



MTH800 *TETRA Handportable Terminal*

Feature User Guide
Упатство за функции



When printed by Motorola

Contents

General Information	1
Safety Information	1
Disposal Information	1
Copyright Information	2
Product Specific Information	2
Icon Conventions	3
Getting Started	5
How to Use this Guide	5
Installing the Battery	6
Replacing the Battery	6
Charging the Battery	7
Attaching the Antenna	9
Controls and Indicators	10
Powering On/Off (On-Off/End/Home Key)	13
Powering On (Emergency Button)	13
Powering On with Transmit Inhibit (TXI) Active	13
Unlocking the MTH800	14
Locking/Unlocking the Keys/Buttons	14
Selecting Your Network	14
RUA/RUI	14
How to Hold Your MTH800	15
Looking After Your MTH800	17
The Display	18
The LED Status Indicator	21
Key, Knob, and Button Overview	21
Aliases (Names)	26
Screen Saver	27
Home Display Text Message	27
Time & Date	27
Terminal Disable/Enable	28
Terminal Permanent Disable	28
Selecting TMO or DMO Operation	28
PTT Double Push	30
Individual Call	30

Modifying the Type of Call	32
Receiving Calls	32
Pre-emptive Calling	32
Broadcast Call	34
Ambience Listening (AL)	35
Cancelling a Call	35
Using In-call Features	35
Covert Mode	36
Local Area Service	37
Packet Data	38
TMO Group Call	39
General	39
Dual Microphone Feature	40
Selecting a Group	40
Selecting a Group using Navigation Keys/Alphabetic Search/Folder Search	43
Selecting a Folder	43
“My Groups” Folders	43
Group Scrolling Configuration	44
Activating/Deactivating Scanning	45
Making a Group Call	45
Receiving a Group Call	45
Transmit Inhibit	48
Dynamic Group Number Assignment (DGNA)	49
DMO Group Call	51
General	51
Dual Microphone Feature	52
Favorite Folders	52
Selecting a Group	52
Selecting a Group using Navigation Keys/Alphabetic Search / Folder Search	52
Selecting a Folder	52
Group Scrolling Configuration	52
Gateway/Repeater Selection	53
Making a DMO Group Call (MS to MS)	56
Making a DMO Group Call via Gateway	56
Making a DMO Group Call via Repeater	57

Making a DMO Group Call via Gateway and Repeater	58
Receiving a DMO Group Call	59
DMO Private Call	60
Emergency Group Call	60
Exiting DMO	61
Private Call	62
General	62
Dual Microphone Feature	62
Making a Private Call in TMO	62
Other Ways of Dialing	63
Receiving a Private Call in TMO	65
Private Call in DMO	65
Dialing On Receiving a Call	66
Making a Private PPC (Pre-emptive Priority Call)	67
Call Queuing	67
Phone and PABX Calls	69
General	69
Dual Microphone Feature	69
Making a Phone or PABX Call	69
Other Ways of Dialing	70
Answering a Phone or PABX Call	72
Emergency Operation	73
General	73
Emergency in TMO	75
Silent Emergency Mode	80
Emergency in DMO	82
Using the Browser	85
Icons	85
Entering/Exiting the Browser	85
Browser Menu Pane Contents	90
Keys Usage	91
Browser Menu Panes Overview	92
Navigate Pane	93
Bookmarks Pane	95
History Pane	96
Options Pane	97

Image Pane	97
Text Input Pane	98
WAP Box	98
GPS Location Service	101
Enhancing GPS Performance	102
GPS Icon	103
GPS Enable/Disable	103
Entering GPS Location Service	104
The Menu	107
To Enter the Menu Items	107
To Return to the Previous Level	107
To Exit the Menu Items	107
Menu Icons	108
List of Menu Items	109
Messages	113
Contacts	113
Security	116
Setup	122
Entering More...	138
Entering Group Setup	138
Entering Scan	138
My Groups (TMO/DMO)	142
Viewing/Modifying Personal Information	144
Recent Calls	144
Shortcuts	147
RUI	149
Networks	152
Location	155
Packet Data	155
Messages	159
General	159
Entering the Messages Sub-menu	161
New Message	161
Using the Inbox	162
Calling a Number in a Message	166
User Defined Templates	168


Predefined Templates	168
Sending a Status Message to a Group	170
Targeted Status	171
Long Text Messages	171
Store & Forward	172
Call-Out	172
WAP Box	173
Writing Text	174
Selecting the Text Entry Mode	174
Adding Secondary to the List of Text Entry Modes	174
Selecting the Text Entry Method and Language	174
Icons	175
TAP Display	176
iTAP Display	176
Keys Usage	176
Writing in iTAP Alphanumeric	179
Writing in Numeric Mode	181
Writing in Symbol Mode	181
Writing in TAP Alphanumeric	181
Adding Words to the Dictionary	181
What to do if...	183
Tones	187
Index	191
Quick Reference Guide	197

© Motorola Inc., 2010

MOTOROLA and the stylized M Logo are registered in the U.S. Patent and Trademark Office. All other product or service names are the property of their respective owners.

General Information

Safety Information

	CAUTION	<i>Before using these products, read the operating instructions for safe usage contained in the Product Safety and RF Exposure booklet 6864117B25.</i>
---	----------------	--

The MTH800 is restricted to occupational use only to satisfy ICNIRP RF energy exposure requirements. Before using the products, read the RF energy awareness information and operating instructions in the Product Safety and RF Exposure booklet (Motorola Publication part number Safety Leaflet 6864117B25) to ensure compliance with RF energy exposure limits.

Keep this **User Guide** and the **Product Safety and RF Exposure booklet** in a safe place and make it available to other operators in case the accessories are passed on to other people.

Disposal Information



The **European Union Waste of Electrical and Electronic Equipment** directive requires that products sold into EU countries must have the crossed out trashbin label on the product (or the package in some cases). As defined by the WEEE directive, this cross-out trashbin label means that customers and end-users in EU countries should not dispose of electronic and electrical equipment or accessories in household waste.

Customers or end-users in EU countries should contact their local equipment supplier representative or service centre for information about the waste collection system in their country.

Copyright Information

The Motorola products described in this manual may include copyrighted Motorola computer programs stored in semiconductor memories or other mediums. Laws in the United States and other countries preserve for Motorola certain exclusive rights for copyrighted computer programs, but not limited to, including the exclusive right to copy or reproduce in any form the copyrighted computer program. Accordingly, any copyrighted Motorola computer programs contained in the Motorola products described in this manual may not be copied, reproduced, modified, reverse-engineered, or distributed in any manner without the express written permission of Motorola. Furthermore, the purchase of Motorola products shall not be deemed to grant either directly or by implication, estoppel, or otherwise, any licence under the copyrights, patents, or patent applications of Motorola, except for the normal non-exclusive licence to use that arises by operation of the law in the sale of a product.

Product Specific Information

- Max. Voltage 4.2 V
- Max. Current 0.5 A
- Max. RF Power 1 Watt
- Max. Speaker Load 0.5 Watts at 8 Ohms
- Antenna Impedance 50 Ohms
- Operation Temperature Range -30 °C to +60 °C
- Operating Time Continuous / Intermittent

NOTE

In general, the terminal transmit and receive time (operating cycle time) is determined by the communication system. On overload, respectively on extensive use beyond the systems specifications at high ambient temperatures, the terminal is protected by its thermal control, which cuts down the RF output power, thus reducing the terminal coverage range.

Icon Conventions

The document set is designed to give the reader more visual cues. The following graphic icons are used throughout the documentation set. These icons and their associated meanings are described below.



WARNING

The signal word Warning with the associated safety icon implies information that, if disregarded, could result in death or serious injury, or serious product damage.



CAUTION

The signal word Caution with the associated safety icon implies information that, if disregarded, may result in minor or moderate injury, or serious product damage.

CAUTION

The signal word Caution may be used without the safety icon to state potential damage or injury that is not related to the product.

NOTE

Notes contain information more important than the surrounding text, such as exceptions or preconditions. They also refer the reader elsewhere for additional information, remind the reader how to complete an action (when it's not part of the current procedure, for instance), or tell the reader where something is located on the screen. There is no warning level associated with a Note.

Congratulations on your purchase of the Motorola MTH800. Enhanced TETRA features and state-of-the-art technology help to keep you in constant touch with all of your work and personal contacts.


You can operate your MTH800 in English, German, French, Spanish, Dutch, Swedish, Russian, or in a language defined by your Service Provider. The default setting from factory is English. For more information, please see “Setting the Display’s Working Language” on page 124.

How to Use this Guide

This guide describes the MTH800 features as setup and pre-programmed at the factory.

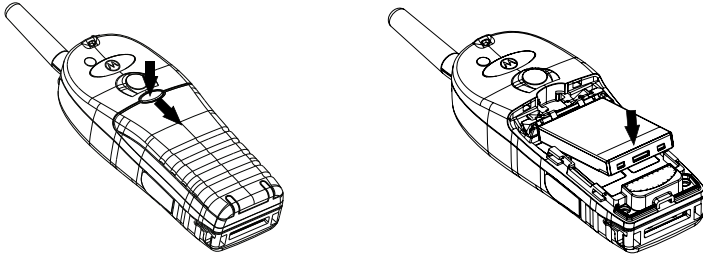
Your Service Provider or your organisation may have customised your MTH800 to optimise its use for your individual needs. Check with your Service Provider or organisation to find out the differences from this guide.

Throughout the text in this publication, you will notice the following special notations used to highlight certain information or items:

Example	Description
 or Select	Key presses are shown as a key symbol or in bold print for soft key functions.
More...> Networks > TXI Mode > Activate	Indicates navigation in menu items.
Contacts	Highlighted text indicates the selection.
✓ On	Indicates the active setting.
Status Delivered	Information appearing on the MTH800 display is shown in special print.
<User Defined>	Indicates a prompt or message configured by your Service Provider.

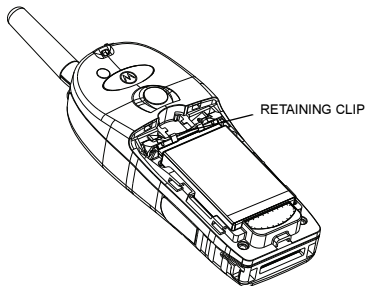
Installing the Battery

1. Remove the battery from its protective clear plastic case.
2. If necessary, remove the battery cover as shown below.
3. Insert the battery top into the compartment as illustrated.
4. Carefully press the battery silver bottom downward until it clicks into place.
5. Replace battery cover.



Replacing the Battery

1. To remove the battery cover, push down the cover button. Slide the cover away.
2. Push retaining clip up and then lift the top of the battery out.
3. Replace the battery.



Charging the Battery

Motorola approved chargers provide optimum performance. Other chargers may not fully charge your Motorola Lithium-Ion battery or may reduce the life of the battery.

The MTH800 can be either **On** or **Off** during charging.

1. Insert the connector on the charger into the socket at the base of the MTH800. Select the required plug adapter (UK or European type) and connect to the charger. Then plug the charger into a suitable mains socket.
2. The MTH800 displays the **Charger Connected** message only if the MTH800 is **On** when connecting the charger. If the MTH800 is **Off**, the display shows an icon of the battery in charging. Remove the MTH800 from the charger only when the display goes off.

The Battery icon shows the charging status (see below).



Empty

Full

Empty

Full

Battery Capacity

Battery Charge Progress

Battery Capacity Information

Information	Description
Green icon	Full (50% - 100% capacity)
Yellow icon	Middle (20% - 50% capacity)
Red icon	Low (10% - 20% capacity)
Empty icon	Very low (5% - 10% capacity)
Low Battery message	Less than 5% capacity

Battery Maintenance

The performance of the rechargeable battery delivered with your terminal depends on the way the battery is treated.

Therefore, to comply with the Motorola warranty for batteries and to assure high performance and a long life cycle of your Motorola rechargeable battery, please read and follow the maintenance rules stated below.

Storage

Do not store your battery where the temperatures will exceed +65 °C or fall below -20 °C.

New Lithium-Ion batteries (i.e. batteries that have never been charged before) may be stored for up to 2 years (with up to 50% of maximum charge) in well ventilated, cool and dry areas with some capacity loss in life cycle.

Batteries, which have already been charged and then stored for more than 2 months should be recharged overnight (14-16 hours) before use.

Extending Battery Life

A battery is an expendable part and may need replacing during the life of the terminal. To ensure maximum service life of your handset, always replace the battery with a genuine Motorola replacement.

In order to ensure maximum life from your battery, do not place the handset and/or battery in the charger, unless you really want to charge the battery.

Battery Charging Temperature

Your charger will only charge your battery when it is at temperature range of 1 °C to 37 °C.

This is due to the fact that the internal battery cell can be charged in the temperature range of 0 °C to 45 °C.

As the temperature gets colder (close to 0 °C) less capacity is stored in the battery.

If, during charging, the temperature is out of range, the battery might not be fully charged since the charging is temporarily stopped until the temperature becomes suitable.

The range of battery operation is from 0 °C to +45 °C in charger mode and from -10 °C to +60 °C in discharge (application) mode.

First Time Battery Charging

Always charge your new battery/(whichever type) overnight (14 - 16 hours) before using it. This is referred to as Initialising and will ensure maximum battery start capacity.

Battery Charging Rules

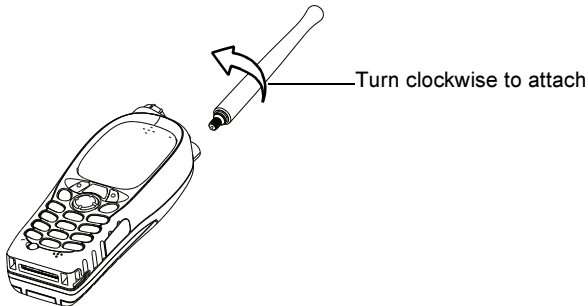
Generally, to reduce the number of charge cycles as much as you can wait for Low Battery message to charge as this will ensure maximum battery life.

Do not use your charger as a terminal stand or leave your terminal and fully charged battery connected to the charger whilst not charging. Continuous charging will shorten the battery life.

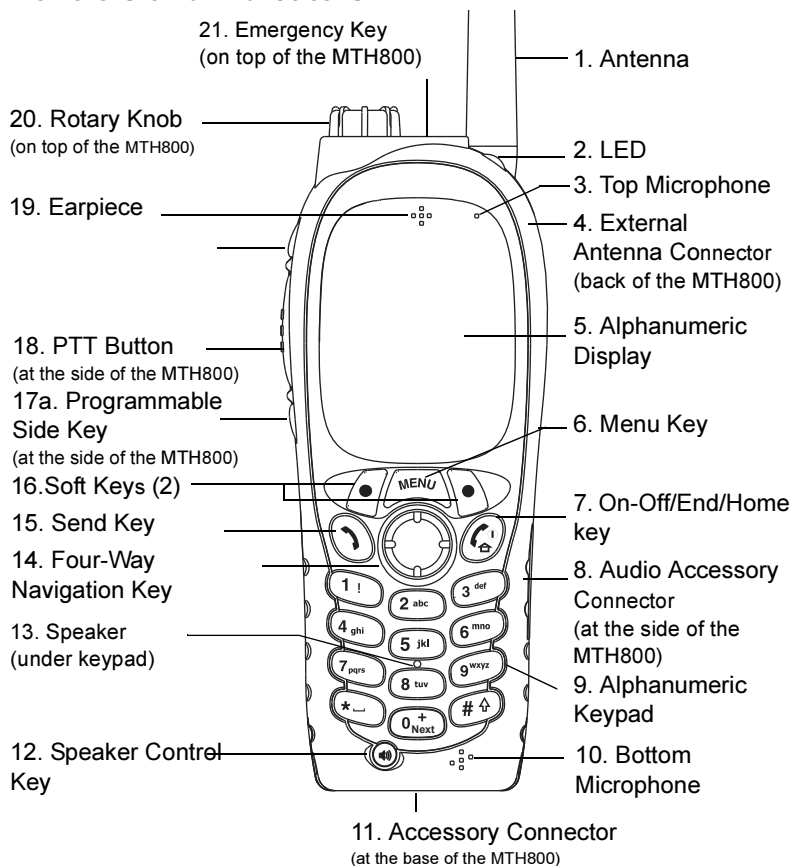
Attaching the Antenna

NOTE Turn the MTH800 Off before installing or removing the antenna.

Insert the bottom of the antenna into the screw-in base on the top of the MTH800. Turn clockwise until snug. **Do not force.**



Controls and Indicators



Item	Description
1	Antenna
2	LED (Indicator)
3	Top Microphone Activated during Simplex, high-audio calls such as Group Calls.

Item	Description
4	<p>External Antenna Connector Used with the digital car kit to connect the RF signal to the external antenna. (At the back of the MTH800)</p>
5	<p>Color Display Provides alphanumeric text and images within 65,536 colours and 130 x 130 pixels with backlighting and scalable fonts.</p>
6	<p>Menu Key Used to enter the main menu and the context sensitive menu.</p>
7	<p>On-Off/End//Home Key Press and hold to turn the MTH800 On/Off. Press to end calls. Press to return to the Home display (idle screen).</p>
8	<p>Audio Accessory Connector (At the side of the MTH800)</p>
9	<p>Alphanumeric Keypad Use the keypad to enter alphanumeric characters for dialing, contact entries and text messages.</p>
10	<p>Bottom Microphone Activated during Simplex and Duplex, low-audio calls such as Phone Calls.</p>
11	<p>Accessory Connector Provides connection for accessories. (At the base of the MTH800)</p>
12	<p>Speaker Control Key Selects earpiece (low audio) or speaker (high audio)</p>
13	<p>Speaker (under keypad)</p>
14	<p>Four Way Navigation Key Press up, down, left or right for list scrolling, while moving around the menu hierarchy, or for alphanumeric text editing.</p>


Item	Description
15	Send Key Used to initiate or answer Duplex calls (such as Phone Calls), or send status and text messages.
16	Soft Key(s) Press to select the option that appears in the display directly above the left or right soft key.
17	Programmable Side Keys 1 and 2 Default programming: upper Side key activates/deactivates Backlight; lower Side key activates Screen Saver. (See also No. 20)
18	Push-To-Talk Button (PTT) Press and hold this side button to talk in Simplex calls, release it to listen. Press to send status and text messages.
19	Earpiece
20	Programmable Rotary Knob Default programming: "Dual" - Press the knob to toggle between "volume" and "list". Side keys (No. 17) operate as programmed.
21	Programmable Emergency Button (on top of the MTH800) Press and hold to enter Emergency mode, and send Emergency Alarms (as programmed). Press and hold to start an Emergency Private Call (Simplex or Duplex). When the MTH800 is Off, press and hold to power on in Emergency Operation or in standard mode (as programmed).

NOTE *Before using your MTH800 for the first time, remove the plastic lens protector from the display, and charge battery overnight to ensure battery is initialised to it's full capacity.*

NOTE *Take care to clean the bottom connector frequently and particularly prior to the programming procedure e.g. with a soft brush (do not use fluids).*

NOTE *It is recommended to turn off the terminal before connecting any of the accessories.*

Powering On/Off (On-Off/End/Home Key)

To power **On**, press and hold . Your MTH800 performs a self-check and registration routine. After successful registration, the MTH800 is in service.

To power **Off**, press and hold . You will hear a beep and the **Powering Off** message is displayed.


NOTE *The terminal powers On and Off without visible and audible notification if Covert Mode is activated. (Refer to “Covert Mode” on page 36.)*

Powering On (Emergency Button)

Press and hold the Emergency button to power **On**.

The MTH800 will power **On** in Emergency Operation or in standard mode (as programmed).

Powering On with Transmit Inhibit (TXI) Active

Transmit Inhibit is a feature allowing you to switch off transmission before entering a Radio-Frequency (RF) sensitive area. To activate this feature, press  and select **More... > Networks > TXI Mode > Activate**.



WARNING

*Pressing the Emergency button, even if Transmit Inhibit is activated, causes the MTH800 to transmit immediately. The MTH800 must **NOT** be within the RF sensitive area when entering Emergency Operation.*

The TXI Mode remains active at power **On**. You will be asked whether to leave the TXI Mode **On** or not.



WARNING

Ensure you have left the RF sensitive area before deactivating Transmit Inhibit.

Press the **Yes** key to deactivate the TXI Mode. If the MTH800 was previously used in Trunked Mode, it will register to the network. If the MTH800 was previously used in Direct Mode, it will remain in Direct Mode.

Press **No** in Trunked Mode and the MTH800 powers down; press **No** in DMO and you remain in DMO with TXI selected.



Unlocking the MTH800




Your MTH800 may be locked at power up.

To unlock the MTH800 after powering on, enter the code at the prompt. The MTH800 enters the default Home display.

The unlock code is originally set to 0000. Your Service Provider may change this number before you receive your terminal.

Locking/Unlocking the Keys/Buttons

Press  and . For detailed information, see “Locking/Unlocking the Keypad” on page 118.

NOTE *Your Service Provider can lock the keypad with and without the PTT,  and  during incoming call, but the Rotary knob and  are always available.*

NOTE *The Emergency button is not locked. Pressing the Emergency button unlocks all keys.*

Selecting Your Network

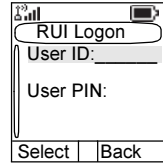
Before you start operating your MTH800, you can select the network you want your MTH800 to be registered to. For detailed information, see “Networks” on page 152.

RUA/RUI

Radio User Assignment (RUA) & Radio User Identity (RUI) is providing logon authentication service. It gives flexibility to the user to have the same possibilities with any radio as with a personal issued radio. To use full access to the system user needs to provide the login with the PIN number.

To login go to **Menu > More... > RUI > Log on**

You will see the screen as illustrated, where you can type your **User ID** (up to 16 alphanumeric characters) and **User PIN** (up to 6 numeric characters). Press **Select** to login. You should see the display with Log On Accept.



NOTE *All the time the display indicates if the user is logged on (blue color of the icon) or logged off (grey color of the icon).*

How to Hold Your MTH800

The terminal has two microphones: a top microphone for Simplex dispatcher calls and a bottom microphone for Duplex telephone-like calls.

A call can be placed in high or low audio. To activate low or high audio, see “High/Low Audio toggle” on page 16.

In high audio the user transmits via the top microphone and listens via the internal speaker.

In low audio the user speaks into the bottom microphone and listens via the earpiece.

Group, Phone and Private Calls are Simplex calls and can be placed in high or low audio.

Phone, PABX, and Duplex Private Calls are placed in low audio. The speakerphone feature allows to hold Phone, PABX, and Duplex Private Calls via the MTH800 internal speaker.

Use in Low Audio (Phone, PABX, and Duplex Private Calls)

When placing or receiving a call and while speaking, hold your MTH800 as you would a telephone. Speak into the bottom microphone. Listen via the earpiece.

Keep antenna at least 2.5 centimetres from your head and body.

Use in High Audio (Group, Phone and Private Calls)

Hold MTH800 in a vertical position with its top microphone 5 to 10 centimetres away from your mouth. Speak into the top microphone. Listen via the terminal's internal speaker.

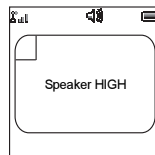
Keep antenna at least 2.5 centimetres from your head and body.

High/Low Audio toggle

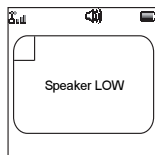
The user is able to switch from the external earpiece to the main speaker using one button and is not required to disconnect the external earpiece or PHF.

The states of the routed audio are:

- HIGH indicates that audio is routed to the main speaker.



- LOW indicates that audio is routed to the earpiece or PHF earpiece, and not to the main speaker.



During the call, label of the soft key indicates the next possible change. Accessory default setup:

Soft key label	High/Low audio setting
Spkr	Main speaker (HIGH Audio icon)
Erpce	Earpiece (LOW audio icon)
PHF	Personal Hands Free (LOW audio icon)

Getting started

- PHF connected – audio mode PHF Microphone/PHF Earpiece
- PHF earpiece only connected – audio mode Top Microphone/PHF Earpiece
- No accessory attached - Top Microphone/Internal Speaker

Accessory to radio by soft key:

- Audio toggle between PHF and main speaker – audio mode PHF Microphone/PHF Earpiece to Top Microphone/Internal Speaker and vice versa
- Audio toggle between PHF earpiece only and main speaker – audio mode Top Microphone/PHF Earpiece to Top Microphone/Internal Speaker and vice versa

Lapel/Shoulder Use

For Group and Private Calls turn your head towards your shoulder/lapel, and speak directly into the top microphone. Listen via the terminal's internal speaker.

Speakerphone Use

Place the MTH800 30 to 60 centimetres away from you. In a noisy environment, you may want to move the MTH800 closer to you for better transmission.

Looking After Your MTH800

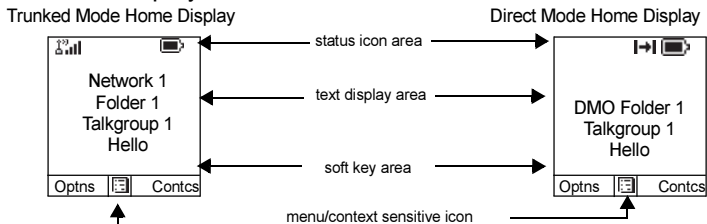
Never leave your MTH800 or battery in extreme temperatures (over 60 °C) – for example, behind windscreen in very hot, direct sunlight. Do not immerse your MTH800 in water.

To clean your MTH800, use a moistened or antistatic cloth. DO NOT use a dry or electrostatically charged cloth.

The Display

Home (Idle) Display








A powered-on, idle terminal shows the following typical Home display:

















Status Icons

Status icons appear when your phone is engaged in certain activities or when you have activated certain features.

Status Icon	Description
Trunked Mode Operation	
	Signal Strength (TMO) Allows you to check signal strength. More bars indicate a stronger signal.
	No Service
	Scan Indicates scanning is activated in the MTH800.
	Data Connected Displayed when the MTH800 is successfully connected to an external device and ready for data transfer.
	Data Transmit/Receive Displayed when the MTH800 is transferring data to/receiving data from the external device (laptop or desktop PC). No number – standby data session. Number 1, 2, 3, or 4 – indicates active data session with 25%, 50%, 75%, or 100% bandwidth.

Status Icon	Description
Direct Mode Operation	
	Signal Strength (DMO) Indicates an incoming Direct Mode Group Call.
	Direct Mode Displayed when the MTH800 is in Direct Mode.
	DMO Gateway Indicates that gateway is selected. The icon has three states: Solid – while the MTH800 is synchronised with the gateway. Flashing – while the MTH800 is not synchronised or during attachment. No icon – during a terminal to terminal and repeater call.
	DMO Repeater Displayed when the repeater option in DMO is selected. This icon has three states: Solid – while the terminal has detected the repeater (i.e., when the terminal receives a presence signal). Blinking – while the terminal has not detected the repeater or during attachment. No icon – during a terminal to terminal and gateway call.
General Icons	
	All Tones Off / Duplex & Simplex Ring Muted Indicates that all alert tones are off in the MTH800 or both Simplex Ring volume is set to 0 and Duplex Ring volume is set to 0.
	Simplex Ring Muted Indicates that Simplex Ring volume is set to 0 and Duplex Ring volume is set to more then 0.
	Duplex Ring Muted Indicates that Duplex Ring volume is set to 0 and Simplex Ring volume is set to more then 0.

Status Icon	Description
	Vibrate On Indicates that the MTH800 will vibrate to alert you of an incoming call.
	Vibrate and Ring Indicates that the MTH800 will vibrate and ring to alert you of an incoming call.
	Speaker Off (Low Audio) Indicates that the audio will sound through the earpiece. (See detailed explanation of Speaker Control Key.)
	Low Audio Indicates that the audio mode is changed to low.
	High Audio Indicates that the audio mode is changed to high.
	Earpiece Connected Indicates that the earpiece is connected.
	RUI Pseudo Log On Indicates that the user is pseudo logged on.
	Battery Strength Shows the charge in your battery. Full icon is full charge.
	Emergency Appears while the MTH800 is in Emergency Operation.
	List Scrolling Displayed to indicate that the Rotary knob use is list scrolling, as long as this use is selected.
	New Message Has Arrived Indicates a new message just arrived.
	New Message(s) in Inbox Indicates that you have unread messages in your Inbox.

Status Icon	Description
	Unread (New) WAP Message Indicates that that you have not entered WAP Box since last WAP Message was received (Blinks when the priority is high).
	Unread (New) WAP Message Indicates that new page was loaded to the browser.




The LED Status Indicator

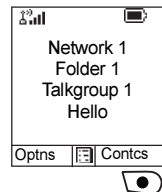
The LED indicator shows the in-service states of your MTH800. Please refer to the table below.

Indicator	Status
Solid GREEN	In use
Flashing GREEN	In service
Solid RED	Out of service
Flashing RED	Connecting to a network / Entering DMO
Solid ORANGE	Transmit Inhibit (TXI) in service / Channel busy in DMO
Flashing ORANGE	Incoming call
No indication	Switched off

Key, Knob, and Button Overview


Soft Keys

Press  or  to select the option that appears in the screen directly above the left or right soft key. In this example, **Contcs** is displayed above the key. Pressing  enters the contact list. In the user guide, this action is described as “press **Contcs**”.



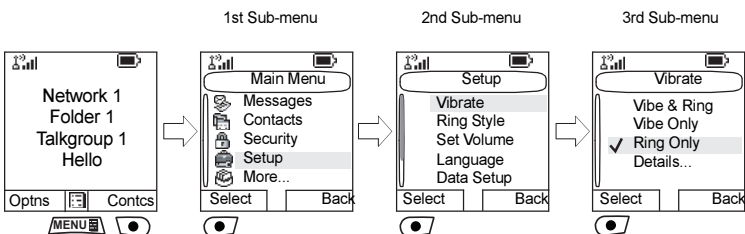
Menu Key

Press  to enter:


- **The menu (when there is no on-going activity).**
The MTH800 menus allow you to control your MTH800 settings. Menus are organised in a hierarchy. See “List of Menu Items” on page 109. The menu options provide access to a further list of options called a sub-menu.
- The **context sensitive menu** (when  icon is on) to view a list of items for the current menu.

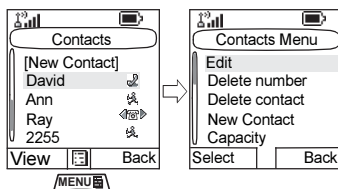
Examples of Menu and Sub-menus:

The example below shows how to setup the Vibrate function in the terminal.



Example of Context Sensitive Menu:

This example shows the screen when editing a name listed in the contact list. From the Home display, press **Contcs**. Scroll to the name you wish to edit. Press . The context sensitive menu opens up, allowing you to choose among the entries.



Rotary Knob

Press and hold the Rotary knob to lock it, press and hold it again to unlock. Powering Off also unlocks a locked Rotary knob.

For detailed information on how to setup Rotary Knob, see “Rotary Knob” on page 140.

Emergency Button

Press and hold this button to enter Emergency Operation.

When the MTH800 is powered down, press and hold this button to power **On** in Emergency Operation (if configured by your Service Provider).

See “Emergency Operation” on page 73.

Function Keys

NOTE *The required time you need to press the Side or assigned keys to activate an one-touch function is set as default to 0,1 (side buttons) or 1 (assigned keys) second. This time may be set, however, by your Service Provider.*

NOTE *For information on the function assigned to each Side or assigned key, please refer to your Service Provider.*

Side Keys

The Rotary knob and Side key programming are paired:

Rotary Knob Programming	Side Key Programming
Dual Control	Programmed to a one-touch function
List Control	△: Volume Up ▽: Volume Down
Volume Control	Programmed to a one-touch function

When the Rotary knob is set to Volume Control or Dual Control, the Side keys support the one-touch feature that allows you to select or activate commonly used features by pressing and holding a single key. By default, the upper side key is set to “Backlight On/Off” and the lower side key is set to “Screen Saver On”. Please check with your Service Provider, which feature is assigned to which Side key. For detailed information on how to setup Rotary Knob, see “Rotary Knob” on page 140.

Programmable Keys (0-9, * and #)

The MTH800 supports the one-touch feature that allows you to select/activate commonly used features by pressing and holding an assigned key. Your Service Provider should program the keys with the relevant features.

The following table lists the programmable features and their availability in specific MTH800 states/modes. For detailed information on the features, see the relevant section in the user guide.

Feature	Description
Talkgroup Switch	Switches to a specific talkgroup
Previous Talkgroup Switch	Switches to the previous talkgroup (even if the operation mode was different)
Talkgroup Scan	Toggles on/off the Talkgroup Scan function (TMO only)
DMO/TMO	Toggles between DMO and TMO
Status Message	Sends a dedicated status message to a dedicated address
Text Message Template	Sends a predefined/user defined template to a dedicated address
Call Dial (Private, Phone, PABX)	Initiates a call to a predefined entry in the contact list
Vertical Flip Display	Toggles on/off vertical flip

Feature	Description
Transmit Inhibit (TXI)	Toggles between activated and deactivated TXI Mode.
Screen Saver	Activates screen saver.
Backlight Adjustment	Toggles on/off backlight
Covert Mode	Toggles on/off covert mode
Time & Date	Shows time and date.
Initiate Fallback Alert	Sends Fallback Alert
RUI Log On/Off	Logs on/off the u
Hi/Lo Audio	Activates low/high audio

NOTE *If programmable one-touch keys are enabled, one-touch dial is disabled (see page 71).*


To use the one-touch feature:

1. Press and hold the required key for a few seconds.
2. Your MTH800 will act according to the programmed feature.

One-touch Private Call is set by the Service Provider.

1. If it is set to **Simplex**, then outgoing Private Call is Simplex too.
2. If it is set to **Duplex**, then outgoing Private Call can be duplex in TMO, Simplex in DMO with the last Group Call Originator number.
3. If it is set to **Duplex**, then outgoing Private Call can be duplex in TMO and cannot be initiated in DMO when the phone book index is required.

Speaker Control Key

Press  to activate the earpiece (low audio) or speaker (high audio), depending on the menu settings.

Type of Call	Menu Setting	Key Use
Simplex call (Group*/Private)	Menu > Setup > Audio > Audio Toggle > Spkr Cntrl	Speaker On/Off for Group and Private Calls
	Menu > Setup > Audio > Audio Toggle > Always Loud	Speaker On/Off for Private Call
Duplex call (Private/Phone/PABX)	-----	Controls speaker/earpiece of the on-going call

* In an Emergency Group Call, the voice sounds from the speaker regardless of the speaker setting.

Aliases (Names)

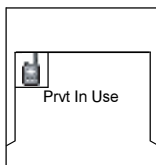
Aliases are optional names that you can assign to stored phone and private numbers (or IDs). To edit an alias, see page 115.

Aliases can be up to 12 characters in length and may consist of letters, numbers, and spaces.

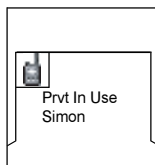
Aliases are displayed during contact list scrolling or during an incoming call. Aliases are also used in alphanumeric search to retrieve numbers from your memory list.

The following screens show examples of how the caller's private number can be displayed.

Private ID
without alias



or



Private ID
with alias

Screen Saver

If your Service Provider configured this feature, the screen saver will automatically cover the MTH800 display after the MTH800 stays idle for a pre-programmed period of time. If you press a key or a call arrives, the screen saver is deactivated and the MTH800 resumes standard operation.

You can also activate this feature manually, by pressing the relevant pre-programmed button (either a side button or numeric key). For example, if manually activated during a group call, the screen saver allows to hide the caller's identity for confidentiality. The screen saver consists of a logo and an alphanumeric text. Check in the menu options whether the Service Provider has given you the capability of entering your own screen saver text (see page 133).

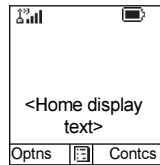
Home Display Text Message

Your MTH800 is provided with a feature that allows your Service Provider to send special text messages to your MTH800 display.

The message is displayed when your MTH800 is idle.

The message will stay on your MTH800 display until a new message is received.

If configured by your Service Provider, your MTH800 will display an internal Home display until another message is received.



Time & Date

If your Service Provider configured this feature, the MTH800 shows current time and date on home display.

You can also check time and date, wherever in menu, by pressing relevant one-touch button.

Check in the menu options whether the Service Provider has given you the capability of customising time and date settings (see page 129).

Terminal Disable/Enable

Your MTH800 is provided with a feature that allows your Service Provider to disable it temporarily in case it is stolen. When your MTH800 is disabled, no calls can be initiated or received.

While your MTH800 is disabled, it will look and act like it is turned **Off**.

If you try to turn your MTH800 **On**, when it is disabled, it will operate as described above.

If your MTH800 is found, your Service Provider can re-enable it. After your MTH800 is re-enabled, you may resume normal operation.

Terminal Permanent Disable

Your MTH800 is provided with a feature that allows your Service Provider to disable it permanently in case it is stolen or lost. When your MTH800 is disabled permanently, it becomes inoperable.

After a Permanent Disable the MTH800 can not be re-enabled by your Service Provider over the air.

NOTE *Only your Service Provider can disable your MTH800 permanently.*

Selecting TMO or DMO Operation

General

In Trunked Mode Operation (TMO) the MTH800 is used with the infrastructure services within system coverage.

In Direct Mode Operation (DMO) the MTH800 is used without infrastructure services required.



NOTE *While operating in DMO the propagation travels directly from the transmitting terminal antenna to the receiving terminal antenna, with no assistance from any base station or tower. Therefore, the range is critically dependent on the position of the user and the antenna. To achieve best results, hold the terminal in the hand as high as comfortably possible, and be sure not to obstruct the antenna in any way. Be sure that the antenna is clear from the body, cables, or other obstructions. As there is no tower-mounted base station to assist, and the two users are usually standing at ground level, the range is usually shorter than that can be achieved towards a tower or hilltop. Any obstructions (hills, buildings, etc.) between the users will further decrease the range. Conversely, raising the terminal higher or moving to a higher location may improve the range.*

A MTH800 in DMO can communicate with the trunked system (and vice-versa) through a gateway device. To use that feature, please enable the gateway option in your MTH800 (see “Gateway/Repeater Selection” on page 53).

NOTE *In DMO it is only possible to place Group Calls, Emergency Group Calls and Private Simplex Calls.*

Entering TMO or DMO

Enter TMO or DMO in one of the following ways:

- From the Home display press **Optns** and select **Direct Mode** if the MTH800 is in TMO.
- From the Home display press **Optns** and select **Trunked Mode** if the MTH800 is in DMO.
- Press  and select **More... > Networks > Trunked Mode** if the MTH800 is in DMO.
- Press  and select **More...> Networks > Direct Mode** if the MTH800 is in TMO.
- Press the TMO/DMO one-touch button (if programmed by your Service Provider).

NOTE *Your terminal can alert you of an incoming call. Select the alert settings in the Vibrate menu and Tones menu items.*

TMO Calls

You can make and receive the following types of calls when the MTH800 operates in Trunked Mode:

- Group Calls
- Private Calls
- Phone Calls
- PABX Calls – local (office) extension calls
- Emergency Calls

DMO Calls

You can make and receive Group Calls when the MTH800 operates in Direct Mode (DMO). This includes Emergency Group and Private Calls.

The MTH800 returns to the Home display when there is no activity for a few seconds.


PTT Double Push

This feature, if enabled by your Service Provider, allows you to send the tone when the radio is in idle or Group Call mode by pressing PTT twice.

After D-PTT tone is sent keeping PTT pressed will result in permission to talk. D-PTT tone is not audible on sending radio.

Individual Call

Talk Group Dialing by Index

You can press Talk Group speed number then  to join the Talk Group. Press **Attach** to confirm.

Non-Emergency calls:

- Pressing **PTT**

Your terminal can alert you of an incoming call. Select the alert settings in the Vibrate menu and Tones menu items. If the call type is “Group” or “Private”, then pressing PTT initiates Group or Private Simplex Call accordingly. Otherwise special indication is given to the user.

- Pressing **Send** key

If the call type is “PABX” or “Phone” or “Private”, then pressing Send shall initiate PABX or Phone or duplex private call accordingly. Otherwise special indication shall be given to the user.

Incoming Calls During Dialing

The MTH800 remains affiliated to the last Talk Group and receives all the group calls. An incoming call is indicated to the user and the dialling process is interrupted. Non-emergency call does not suspend dialling but the user is able to hear the tone of incoming call. When the radio receives a private or a phone call, radio indicates and gives to the user the option to reject or accept it. If the user accepts the call, dialling process ends. When the user rejects it the goes back to the dialling process.

Entering Emergency Mode During Dialing

Dialling process stops when, meanwhile, the user tries to go to emergency mode.

Incoming Long Text Message message during dialing

The Long Text Message is indicated on the display and it interrupts the dialling process.

Changing Call Type

By dialing from the idle screen the user is given the possibility to change the Type of the Call.

Modifying the Type of Call

The infrastructure can modify the type of call you started.

For example, you might start a Simplex Private Call, and the infrastructure could modify the call to a Group Call.

The terminal will alert you of the modification and will display the following messages, depending on the type of call:

- **Call Modified** (to Duplex)
- **Call Modified Use PTT** (modified to Simplex)

Continue the modified call depending on the type of call.

NOTE

- *Simplex Private Call modified from direct setup to hook setup: a ringing tone will alert of the change.*
- *Simplex Private Call modified from hook setup to direct setup: there will be no indication of the change.*

Receiving Calls

Your MTH800 automatically receives the incoming call.

Additionally, if Inactivity Revert Mode is enabled, the MTH800 returns automatically to the Home display, after that call ends.

NOTE

Inactivity Revert Mode will occur if configured by your Service Provider.

Your MTH800 alerts you of an incoming call depending on the setting you selected in the Vibrate menu option (see page 122) and the Tones menu option (see page 127).

During message or contact editing, scrolling through the menu and changing any configuration you will be alerted of an incoming Group/Emergency/Broadcast Group Call if configured by your Service Provider.

Pre-emptive Calling

Pre-emptive calling is particularly useful when you need to speak urgently with a user whose terminal is busy in a non-emergency voice call.

A pre-emptive priority call (PPC) is either an Emergency Group Call or a Private PPC (Simplex or Duplex call).

This feature allows to disconnect the on-going lower priority call and to connect to the incoming higher priority call.

To place a PPC, see the Emergency Operation and Private Call sections in the user guide.

Your MTH800 receives the call via speaker or earpiece, according to the setting used when the PPC is received.

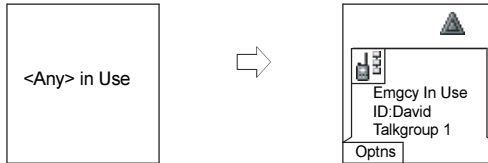
NOTE For call alert, see settings in the Vibrate menu option (page 122) and the Tones menu option (page 127).

Receiving a PPC is explained in the following paragraphs.

In the screens, **<Any> in Use** refers to any of the non-emergency voice calls: Group, Private, Phone, or PABX.

Receiving an Emergency Group Call during a Call

The MTH800 receives the Emergency Group Call, drops the on-going non-emergency voice call, and connects to the Emergency Group Call.



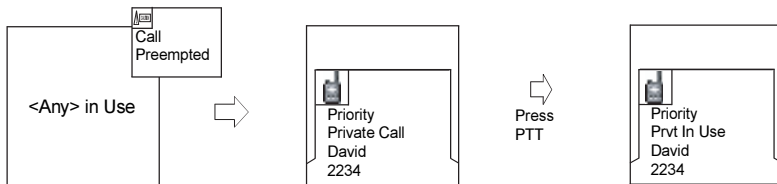
Receiving a Private PPC during a Call

If configured by your Service Provider, the MTH800 receives the PPC, drops the on-going, non-emergency, lower priority voice call, and connects to the higher priority Private Call.

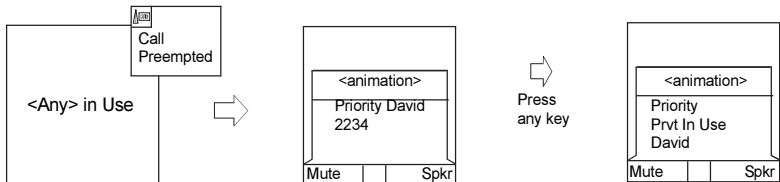
A PPC with lower or equal priority, will be dropped without any indication to the called user and will enter the missed call list.

A PPC Call with Emergency Call priority will be displayed on the screen as “Emergency” (instead of “Priority”).

Simplex Private PPC Received



Duplex Private PPC Received



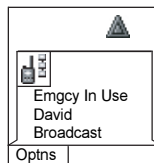
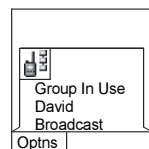
Broadcast Call

The Broadcast Group Call (also called Site Wide Call) is a high-priority group call from the console operator (or dispatcher) to all users located at one or more sites. The terminals are configured to monitor a Broadcast Call, but the users cannot talk back.

The call can be received as normal Broadcast Call or Emergency Broadcast Call.

The Broadcast Call pre-empts an on-going Group Call that has the same (or lower) call priority.

For selecting a talkgroup during a broadcast call, see “Selecting a Group” on page 40. For changing folder during a broadcast call, see “Selecting a Folder” on page 43.




Ambience Listening (AL)

This feature, if enabled by your Service Provider, allows a console operator (or dispatcher) to establish a special call with a specific terminal to monitor voice activity in the local vicinity. The call is setup without any indication to the affected terminal, and any lower priority ongoing voice call or packet data transfer may be pre-empted.

After accepting the call, the terminal transmits in a Simplex Private Call without any action from or indication to the user. The Ambience Listening call is automatically ended when the user initiates any voice call and uses the terminal normally.

Cancelling a Call

Choose one of the following, as relevant:

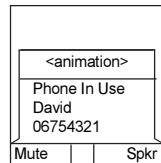
- Press . If you wish to make a new call, start it at once.
- Wait to answer the call. After a time-out set by your Service Provider, the call number will be forwarded to the missed call list.
- Press **Reject** soft key (displayed in an incoming Duplex call). The call number will be forwarded to the missed call list.

Using In-call Features

Handsfree Speakerphone

The speakerphone feature allows you to hold impromptu meetings in Phone, PABX, and Duplex Private Calls.

1. To activate speakerphone, press **Spkr**.
The display shows **Speaker HIGH**.
2. Place the MTH800 30 to 60 cm away from you. In a noisy environment, you may want to move the MTH800 closer to you for better transmission.
3. To de-activate speakerphone, press **Erpce**. The display shows **Speaker LOW**.



Muting/Unmuting the Bottom Microphone

During a Phone, PABX, or Duplex Private Call, use the mute feature to:

- hold conversation without being heard by the caller
 - silence possible background noise in your area
1. Press **Mute**. The display shows **Mute is On**. The microphone is muted. You can hear the incoming audio, but the caller cannot hear any speech coming from your MTH800.
 2. To speak, press **Unmute**. The display shows **Mute is Off**. The microphone is on.

Covert Mode

If configured by your Service Provider the Covert Mode gives to you the ability to completely shut down all visible and audible MTP850 alerts and notifications. This feature makes the MTP850 effectively unnoticeable even in a silent and dark environment.

To Enter the Covert Mode:

- Press the Cover Mode one-touch button (if programmed by your Service Provider).
- Select Covert Mode in the Security menu (refer to “Covert Mode” on page 121).

High/low Audio in Covert Mode

- If none of the accessories are connected to the radio then high/low audio toggle is not enabled.
- External earpiece/PHF connected - by pressing high/low toggle button the audio mode switches from the Internal Microphone/Internal Earpiece to PHF Microphone/PHF Earpiece
- PHF earpiece only connected - by pressing high/low toggle button the audio mode switches from the Internal Microphone/Internal Earpiece to Top Microphone/PHF Earpiece.

Local Area Service

This mode, also called Fallback Mode, allows more than one terminal from the same site to communicate when the link between the site and network central controller fails. Entering and exiting Local Area Service (that is, returning to System Wide Services) is done automatically.

NOTE

This mode can be disabled by your Service Provider.

Entering Local Area Service

When the MTH800 receives a Local Area Service indication from the system, the following occurs:

- The MTH800 sounds a tone.
- The display shows the “Local Area Service” message.
- Display icons and soft keys turn green.
- Any call in progress is dropped upon entering Local Area Service mode.

If configured by your Service Provider, this message/alert is periodically repeated to remind you that the MTH800 is still operating in Local Area Service mode.

The following features are available while the MTH800 is in Local Area Service:

- Registration
- Attachment
- Group Call
- Emergency Call
- Emergency Alarm

Exiting Local Area Service

When the link with the central network controller is re-established, the MTH800 exits Local Area Service and the following occurs:

- the MTH800 sounds a tone
- any call in progress during Local Area Service is dropped.

Packet Data

The Packet Data (PD) Service allows you to transfer data in a TETRA system using the Internet Protocol (IP). Check with your Service Provider for the availability of this feature.

NOTE *For transferring data from a standard computer over the air connect the computer via the Active Data Cable FKN4897 with your MTH800. Your Service Provider has to setup additional applications on your computer.*

If set up by your Service Provider it is possible to accelerate the transmission by using the Multi-Slot Packet Data (MSPD) Service (refer to “Packet Data” on page 155).

TMO Group Call

General

A Group Call is an instant communication between you and others in a talkgroup that you select. Participants may join (late entry) and leave an on-going Group Call. A talkgroup is a pre-defined set of subscribers enabled to participate in and/or invoke a Group Call, that is set up by your Service Provider.

Talkgroups appear on your display as names or numbers (for example: Sales, Service, Electricians, Talkgrp10).

Talkgroups can be divided into **many folders**. Each folder may contain several talkgroups.

For ease of use, your MTH800 also provides the ability to:

- Perform an alphabetical search of the talkgroup aliases. Scroll through the entire talkgroup list.
- Organise your groups into three folders (default name for the first favorite folder is called My Groups which is set up by your Service Provider).

Your talkgroups may be organized into **scan lists** (set up by your Service Provider, or by yourself through the Menu).

When you activate one of these scan lists, your MTH800 will continuously monitor the activities of the selected talkgroups.

By assigning priorities to the talkgroups defined in the **scan list**, you will be capable of accepting calls that have higher priority than the on-going call.

You go to talkgroup, folder, or scanning selection when the terminal is idle.

Pressing **PTT** during talkgroup selection switches to a new group and starts a call.

Each talkgroup may have one associated **Announcement Talkgroup** (ATG) that it monitors (if set up by your Service Provider).

An ATG is a special group which is linked to a number of talkgroups and has the highest priority level, thus enabling broadcast of the call to all these talkgroups.

When an ATG is selected, the scanning icon is not displayed. The MTH800 monitors the ATG scan list instead of the selected scan list. The ATG scan list contains all the talkgroups associated with a selected ATG. Your Service Provider should advise what talkgroups are associated with which Announcement Talkgroup.

Your MTH800 will always monitor the Group Calls in the ATG scan list. To place an Announcement Call, you must first select the specified Announcement Talkgroup as advised by your Service Provider, otherwise you will only be able to participate when an Announcement Talkgroup is received.

Activation and deactivation of talkgroup scanning has no effect on the ATG scan list.

Dual Microphone Feature

See “How to Hold Your MTH800” on page 15.

Selecting a Group

You can select a talkgroup in one of the following ways, by using the:

- rotary knob
- navigation key
- alphabetical search
- folder search
- numeric keypad entry – Speed Dialing (if configured by your Service Provider)

For group scrolling configuration, see page 44.

NOTE

When you navigate in the favorite folders and select a DMO group, your terminal will switch between TMO and DMO (and vice-versa).

Using the Rotary Knob

(If configured by your Service Provider)

From the Home display, press shortly on the Rotary knob and rotate until the requested group appears.

Group selection occurs:

- After a time-out
- By pressing **Select** (if configured by your Service Provider)
- By pressing **PTT**

Using the Navigation Key

From the Home display, scroll left or right until the requested group appears. Then press **Select** to confirm selection.

Pressing the **PTT** will also choose the group automatically and start transmission.

Using Alphabetic Search

From the Home display, press **Optns**. Select a group by abc search (“**TG by abc**”). You can type up to 12 characters that are shown at the bottom of the screen while you are typing. It will highlight the closest talkgroup name. Press **Select** to enter the group.

Using Folder Search

From the Home display, press **Optns**. Select a group by folder search (“**TG by Folder**”). Select the folder name and select the group.

NOTE

For alphabetic and folder search there are no duplication names listed. If the user selects the group that is located in more than one folder, the radio chooses the one that is prioritized by:

- 1. current folder*
- 2. parent folder to the current folder*
- 3. default talkgroup folder which is defined by the Service Provider.*

Using the Numeric Keypad - Speed Dialing


From the Home display, you can dial a group by entering its speed number via the keypad. This feature is called Talkgroup Speed Dialing. The speed number is pre-configured in the terminal. You can view a speed number attributed to a group, if it exists.

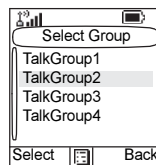
Viewing the speed number

1. From the Home display, press **Optns**.

2. Select:

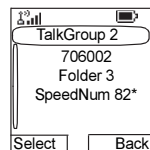
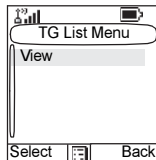
- **TG by Folder** then select the folder and highlight an appropriate talkgroup
- **TG by abc** and then highlight an appropriate folder name

3. Press .




4. Select **View** to view the talkgroup speed number.

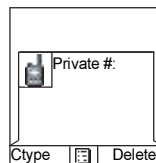
In this example “82” is the speed number. Press **Back** to return to the attached group screen.



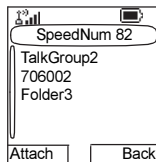
Dialing a speed number

1. Enter a number (for example: “82”).

2. Press .



3. Press **Attach** to attach the new group, or press **PTT** to attach and to call.



Selecting a Group using Navigation Keys/Alphabetic Search/Folder Search

You can select a group folder without an interruption on receiving and during a call.

Selecting a group on receiving a call

If you select a group and a call is incoming, MTH800 display remains unchanged while you hear the call.

During the selection you cannot see calling party information. Press **Cancel** when using Navigation Keys and **Back** when using Alphabetic/Folder Search, and then calling party information display appears, if you are still in the call.

NOTE *When an Emergency Call is received, then selecting is aborted and Emgcy In Use display appears.*

Selecting a group during a call

If you start selecting a group during a call, **Group In Use** or **Emgcy In Use** display disappears.

During the selection you cannot see calling party information. Press **Cancel** when using Navigation Keys and **Back** when using Alphabetic/Folder Search, and then calling party information display appears again, if you are still in the call.


Selecting a Folder

From the Home display, press **Optns**. Select **Folder**, and select the desired folder. The display shows the last selected group in that folder, after selection of the group folder.

“My Groups” Folders

You can organise your favorite groups into three folders.

Selecting My Groups

From the Home display, press  to quickly access the folder.

Adding/Deleting Groups

For more information, see “My Groups (TMO/DMO)” on page 142.

Group Scrolling Configuration

Your Service Provider can configure scrolling via rotary knob or navigation key as follows:

- **Scroll to next folder** – when the folder end is reached during group scrolling, further scrolling switches to the group list in the next folder.

For example: Folder 1 has Group11 and Group12. Folder 2 has Group21 and Group22. Group11, Group12, Group21, Group22 will appear during scrolling.

OR

- **Stay in folder** – when the folder end is reached during group scrolling, further scrolling restarts the folder group list. To move to the next Folder, you should select it.

For example: Folder 1 has Group11 and Group12. Folder 2 has Group21 and Group22. Select Folder 1: Group11, Group12, Group11, Group12 will appear during scrolling. Change to Folder 2: Group 21, Group 22, Group 21, and Group 22 will appear during scrolling.

In addition, your Service Provider might configure the rotary knob as follows:

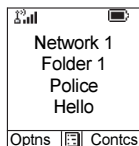
- **End-Stop Rotary Knob Scrolling** – the rotary knob will stop when it reaches the last group in the folder, and a tone will alert you that you have reached the last group in the folder. Use the navigation key to continue scrolling through the list.

Activating/Deactivating Scanning

See “Setting Group Scanning” on page 138.

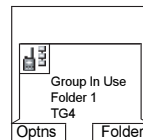
Making a Group Call

1. Select required talkgroup and from the Home display press and hold the **PTT**.




2. Wait for the talk permit tone (if configured) and then speak into the microphone. Release the **PTT** button to listen.

When you start a call, all members of the selected group who have their units turned on, will receive the Group Call.



NOTE *The “No Group” message is displayed when you are out of the normal coverage area of your selected group. You must then select a new group that is valid for your working location.*

NOTE *If you are in an on-going Group Call and wish to make a new call, press  to ignore the current call. Start the new call.*

NOTE *Talk Group Dialing by Index – this feature is used as a speed dial for groups. It works by pressing the **Index of TG** and the * at the end.*

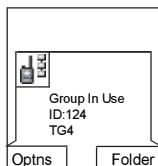
Receiving a Group Call

General

Unless it is engaged in a call, your MTH800 will receive the Group Call. To talk back, press and hold **PTT**.

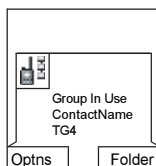
Your MTH800 shows the Group name and the caller's private number or name if previously stored in your contact list.

The following screens show examples of how the caller's private number (ID 124) is displayed.



Private ID
without alias

OR



Private ID
with alias

NOTE For incoming call alert, see settings in the *Vibrate* menu option (page 122) and the *Tones* menu option (page 127).

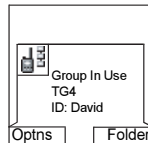
NOTE Any incoming Group call is always received through the main speaker. If configured by your Service Provider, the *Audio* menu item allows to setup the audio of the incoming Group Call. If the setup is *Speaker Control*, you can direct the audio of an active group to the earpiece (low audio) or the main speaker (high audio). In low audio speak into the bottom microphone and listen via the earpiece. In high audio speak into the top microphone and listen via the speaker. At the end of a call which has been directed to the earpiece, an audio hang timer is activated, if it is enabled by your Service Provider. Within the preprogrammed hang time, any incoming call is still received through the earpiece. When the timer expires, a low pitch tone is emitted alerting you that the next incoming Group call will be received through the speaker. Upon hearing this alert, you are advised to hold the terminal at a comfortable distance away from the speaker.

NOTE When receiving a Group call, you will hear a “New Group Call” tone (if configured by your Service Provider).

Receiving a Group Call in Idle Screen with Scan Off

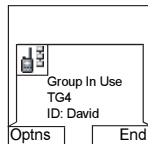
You can receive a group call from the selected talkgroup or from the associated ATG only.

Your MTH800 will receive the Group Call.



Receiving a Group Call in Idle Screen with Scan On

With Scan On, you can receive a group call from the scan list you set up, in addition to receiving a group call from the selected talkgroup or from the associated ATG.



Receiving the scan call functions as receiving an associated ATG or selected call in scan off is possible, except for the following:

- The terminal sounds a tone as explained in the note below.

NOTE

- *When receiving a High Priority Group Call, you will hear a “High Priority Group Call” tone (if configured by your Service Provider).*
- *When receiving a Group Call from your scan list, which is not from a high priority group, you will hear a “New Group Call” tone (if configured by your Service Provider).*
- To block reception of a Group Call, select **Optns** then **Block**. Powering off/on the terminal unblocks the reception of this Group Call.

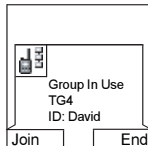
Receiving a Group Call during an On-going Group Call

Depending on how the Service Provider has configured incoming calls, the incoming call will either be:

- Forced upon you and will interrupt the on-going call (if the incoming call has higher priority than the on-going call).

OR

- Presented to you (if it has higher priority than the on-going call).
 - To accept the call, press **Join**.
 - To cancel the call, press **End**.



Receiving an Emergency Group Call

For detailed information, see page 33.

Receiving a Broadcast Call

For detailed information, see page 34.

Transmit Inhibit

You can activate the Transmit Inhibit (TXI) Mode before entering RF sensitive areas, e.g. in hospitals or in potentially explosive areas, where safety can be jeopardized due to MTH800 transmission radiation.

NOTE *Radiation of the MTH800 is only suppressed if the TXI Mode is activated or the MTH800 is separated from power supply.*

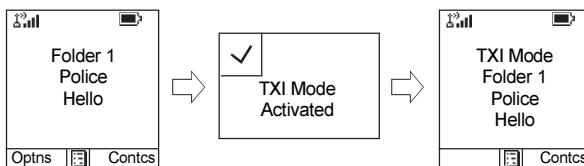
In TXI Mode the MTH800 will not transmit under any circumstances, except for the Emergency Call, which can be initiated even if the MTH800 is in TXI Mode.

All MTH800 functions and keys which cause transmission, e.g. registration to the network, change of talkgroup or folder, sending messages, pressing **PTT**, etc. are disabled. In this case the display shows “Not Allowed In TXI Mode” and the MTH800 sounds the “Transmit Inhibit” tone.

When no danger to safety exists anymore (for instance if you leave the RF sensitive area), the TXI Mode can be deactivated and the MTH800 returns to standard operation.

Setting the TXI Mode is described in “Setting Transmit Inhibit (TXI) Mode” on page 154.

Activated Transmit Inhibit is indicated by the solid orange LED and flashing between the two displays:



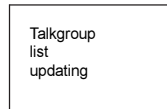
Dynamic Group Number Assignment (DGNA)



DGNA provides the ability for a network operator or authorised user to dynamically allocate new, or update existing talkgroups to selected terminals over the air interface. Using supplementary services messages (SS-DGNA), the network operator can command your terminal to add talkgroups or to update the existing talkgroups, or to delete talkgroups from the list. This operation is performed by transmitting the data into your MTH800.

NOTE *Your Service Provider can gather some Talkgroups under one Super-group and transmit it to your MTH800 as a DGNA. In such a case, you will be able to participate in calls to/from all the groups in the Super-group.*

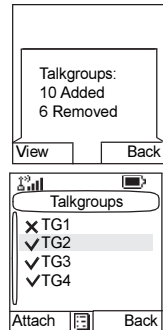
DGNA Reception with Notification Message

When a DGNA message is received and DGNA notification was configured by your Service Provider, you will get a tone indication and notification message (“**Talkgroup list updating**”), and then a display of the new assignments.



You can use the **View**, **Attach**, **Back** soft keys, , Rotary knob, , and Emergency button.

Pressing one of them exits the DGNA display.

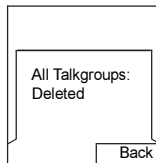


1. To view the added/deleted talkgroups details press **View**. You may scroll through the list.
2. To return to the previous display press **Back**.
3. To select the DGNA group, press **Attach**.
Or scroll to another group and press **Attach**.

NOTE

- *Group attachment is not allowed in TXI Mode.*
- *Once you exit the DGNA notification screen, select one of the newly added groups as explained on see page 40.*

If the DGNA message is received to delete all Talkgroups, your MTH800 will display the following:



DGNA Reception without Notification Message

If DGNA notification was not configured by your Service Provider, you will get a tone indication and notification message only and only if a selected group was changed by the DGNA.

DGNA Auto Select Group

If DGNA Auto Select was configured by your Service Provider, whenever a DGNA message is received by your terminal, the talkgroup will automatically be made the selected group by your terminal.

Button/Footswitch

This feature provides to the user ability to send preset status message by pressing the button/footswitch. In TMO mode, the ability to send an Alarm and initiate a TMO Group/Private call is unavailable.

Message addressing and sending:

- the address can be predefined by the Service Provider, if not it is sent to currently selected group
- if no group is selected the message is sent to the reserved address
- message is sent even if the user is involved in any active call.

The indication depends on the setting from the Service Provider. Visible/audible indications can be disabled for the status message.

When the radio is PIN locked the user can still press the Button/Footswitch to send the message.

If the radio is out of service the user will only see indication that the operation failed.

DMO Group Call

General

In DMO, the MTH800 can be used without your Service Provider's infrastructure.

Direct Mode allows communication with other terminals also operating in Direct Mode, which are on the same frequency and talkgroup as your MTH800.

NOTE *In DMO it is only possible to place Group Calls, Emergency Group Calls and Private Simplex Calls.*

You can receive a call:

- From the selected talkgroup
- From other users within talkback range (if configured by your Service Provider). This is called an InterMNI (Mobile Network identity) call.
- From an open group. (An open group is a super-group to which all DMO groups belong.)

When you start a call, the members of the selected talkgroup who have their units turned on, and are within the group subscriber identity (as configured by the Service Provider), will receive the transmission.

In DMO the MTH800 can communicate with the trunking system (and vice-versa) if the **Gateway** option is enabled in the MTH800.

To enhance the terminal's DMO coverage area the DMO group can link to a repeater if the **Repeater** option is enabled in the terminal. Additionally the **GW + Rep** (gateway and repeater) communication mode can be used.

If Transmit Inhibit is activated while the terminal is set to DMO, the **PTT** is disabled. You can only listen. For detailed information on Transmit Inhibit, see page 48. DMO Talkgroup selection is allowed when Transmit Inhibit is activated.


Dual Microphone Feature

See “How to Hold Your MTH800” on page 15.

Favorite Folders

You can organise your favorite groups into three folders.

Selecting the My Groups Folder

From the Home display, press  to quickly access the folder.

NOTE *Default name for the first favorite folder is “My Groups”.*

Adding/Deleting Groups from Favorite Folders

For more information, see “My Groups (TMO/DMO)” on page 142.

Adding/Deleting/Renaming Favorite Folders

For more information, see “My Groups (TMO/DMO)” on page 142.

Selecting a Group

See “Selecting a Group” on page 40.

Selecting a Group using Navigation Keys/ Alphabetic Search / Folder Search

See “Selecting a Group using Navigation Keys/
Alphabetic Search/Folder Search” on page 43.

Selecting a Folder

See “Selecting a Folder” on page 43.

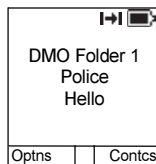
Group Scrolling Configuration

See “Group Scrolling Configuration” on page 44.

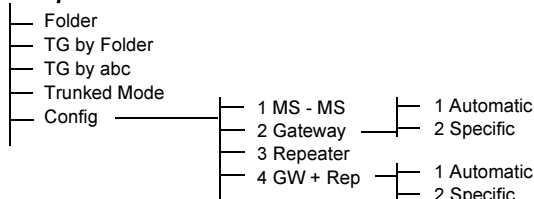
Gateway/Repeater Selection

Use the DMO **Config** sub-menu for setting the Gateway and Repeater options.

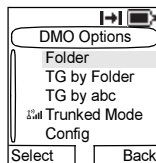
1. Press **Optns** to enter the options menu in DMO.



DMO Options sub-menu



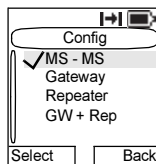
2. Scroll to **Config**, and press **Select**.



Selecting DMO Group Call MS to MS

To change from gateway or repeater mode to MS - MS mode (DMO terminal to terminal call):

1. Press **Optns**, scroll to **Config** and press **Select**.
2. Scroll to **MS - MS** and press **Select**. The following message to be displayed for a few seconds: **MS - MS Will Be Used**.



Selecting DMO Group Call via Gateway

While in DMO, proceed as follows to choose a gateway to set up a call via Gateway for the selected talkgroup:

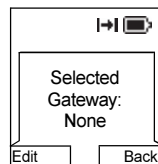
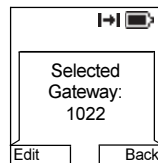
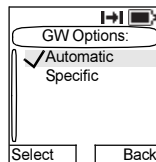
1. Press **Optns**, scroll to **Config** and press **Select**.
2. Scroll to **Gateway** and press **Select**.
3. The display shows the last gateway selection method. Use the navigation key to scroll to your selection and press **Ok**:

Automatic – the MTH800 will use the first available gateway for that talkgroup. The Gateway icon will flash upon selecting that option.

Specific – the MTH800 will use only the gateway with the specified Gateway address for that talkgroup.

Upon selecting “Specific”, you will see one of the following displays:

- The selected gateway address (e.g.: 1022), pre-programmed by your Service Provider or previously entered by yourself via the keypad. Press **Edit** and then **Ok** to use the current address, or enter a new address via the keypad, and press **Ok**. The Gateway icon will flash upon selecting the gateway.
- “**None**”, indicating that no gateway was selected for that talkgroup. Press **Edit** and enter an address via the keypad, Press **Ok**. The Gateway icon will flash upon selecting the gateway.



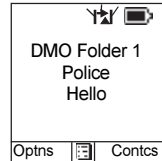
When the MTH800 detects the suitable gateway, the Gateway icon will turn solid.



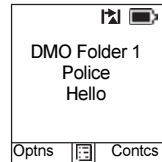
Selecting DMO Group Call via Repeater

While in DMO, proceed as follows to choose the Repeater option to set up a call via Repeater for the selected talkgroup:

1. Press **Optns**, use the navigation keys to scroll to **Config** and press **Select**.
2. Scroll to **Repeater** and press **Select**.
3. The MTH800 will use the first available repeater for that talkgroup. The repeater icon will flash upon selecting that option.



When the MTH800 detects the proper repeater presence signal, the Repeater icon will turn solid.

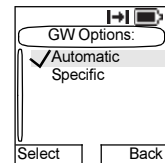


Selecting DMO Group Call via Gateway and Repeater

While in DMO, proceed as follows to choose the Gateway and Repeater option to set up a call via Gateway or Repeater (Gateway preferred) for the selected talkgroup.

1. Press **Optns**, scroll to **Config** and press **Select**.
2. Scroll to **GW + Rep** and press **Select**.
3. The display shows the last "GW + Rep." type selection. Use the navigation key to scroll to your selection and press **Select**:

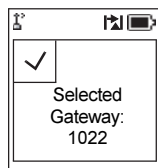
Automatic – the MTH800 will use the first available gateway for that talkgroup. The Gateway icon and the Repeater icon will flash upon selecting that option.



Specific – the MTH800 will use only the Gateway with the specified Gateway address for that talkgroup.

Upon selecting “Specific”, you will see one of the following displays:

- The selected gateway address (e.g.: 1022), pre-programmed by your Service Provider or previously entered by yourself via the keypad. Press **Edit** and then **Ok** to use the current address, or press **Edit** and enter a new address via the keypad, and press **Ok**.



The Gateway and Repeater icons will flash upon selecting the gateway.

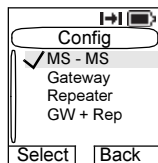
- “None”, indicating that no gateway was selected for that talkgroup. Enter an address via the keypad, and press **Ok**. The Gateway and Repeater icons will flash upon selecting the gateway.

When the MTH800 detects the appropriate gateway and/or the Repeater, the Gateway and/or Repeater icons will turn solid, respectively.



Making a DMO Group Call (MS to MS)

1. Enter **Direct Mode** by pressing **Optns** and selecting **Direct Mode**.
2. Make sure that you have selected the required group. Press and hold the **PTT** button.
3. Wait for the talk permit tone and then speak into the microphone. Release the **PTT** button to listen.

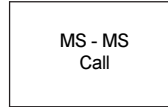


Making a DMO Group Call via Gateway

1. While in DMO, choose a gateway as described in “Selecting DMO Group Call via Gateway” on page 54.

2. Place the call for the selected talkgroup:

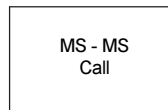
- If you press **PTT** while the gateway is not available, you will start a DMO call without gateway. The Gateway icon will disappear.
- If you press **PTT** while the selected gateway is available, but the call is rejected by the gateway, your MTH800 will sound a tone and display the following screen, informing you that the call will be setup without gateway. The Gateway icon will disappear.
- If you press **PTT** while the gateway is available, you will start a DMO call with gateway. The Gateway icon will be solid.



Making a DMO Group Call via Repeater

1. While in DMO, choose the Repeater option as described in "Selecting DMO Group Call via Repeater" on page 55.
2. Place the call for the selected talkgroup:

- If you press **PTT** while the repeater is not available, you will start a DMO call without repeater. The Repeater icon will disappear.
- If you press **PTT** while the selected repeater is available, but the call is rejected by the repeater your MTH800 will sound a tone and display the following screen, informing you that the call will be setup without repeater. The Repeater icon will disappear.
- If you press **PTT** while the repeater is available, you will start a DMO call with repeater. The Repeater icon will be solid.



Making a DMO Group Call via Gateway and Repeater

1. While in DMO, choose the Gateway and Repeater option as described in “Selecting DMO Group Call via Gateway and Repeater” on page 55.
2. Place the call for the selected talkgroup:
 - If you press **PTT** while both gateway and repeater are *not available*, you will start a DMO call without gateway and repeater. The Gateway and Repeater icons will disappear.
 - If you press **PTT** while both gateway and repeater are *available*, but the call is rejected by the gateway, a repeater call will be attempted.
 - > If it is *successful* your MTH800 will display the message **Repeater Call** and a call via repeater will proceed. The Gateway icon will disappear.
 - > If it is *not successful* your MTH800 will display the message **MS-MS Call** and a terminal to terminal call will proceed. The Gateway and Repeater icons will disappear.
 - If you press **PTT** while both gateway and repeater are *available*, a gateway call will be attempted.
 - > If it is *successful* your MTH800 will start a DMO call with gateway. The Gateway icon will be solid. The Repeater icon will disappear.
 - > If synchronising with a gateway is *not successful* a repeater call will be attempted.
 - > If it is *successful* your MTH800 will display the message **Repeater Call** and a repeater call will proceed. The Gateway icon will disappear and the Repeater icons will be solid.
 - > If it is *not successful* your MTH800 will display the message **MS-MS Call** and a terminal to terminal call will proceed. The Gateway and Repeater icons will disappear.

NOTE

If Gateway and Repeater mode is selected, and if one of the devices is not available, the call setup is proceeding as if this device was not selected.

Example: In case of the Gateway is available and the Repeater is not available, after an unsuccessful Gateway call attempt the call falls back to MS - MS mode immediately with the **MS-MS Call** message.

Receiving a DMO Group Call

You can receive a DMO Group Call only when your MTH800 is in DMO.

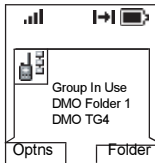
Your MTH800 will display the caller's private number or alias, and the talkgroup name.

The following screens show examples of how the caller's identity can be displayed.

NOTE

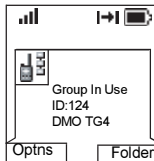
For call alert, see settings in the Vibrate menu option (page 122) and the Tones menu option (page 127).

Receiving a DMO Group Call (MS - MS)



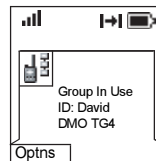
Without alias
Private ID

OR

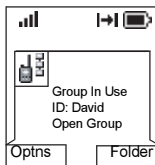


Private ID
without alias

OR

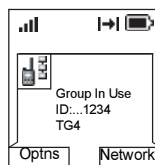


Private ID
with alias



Open Group Call

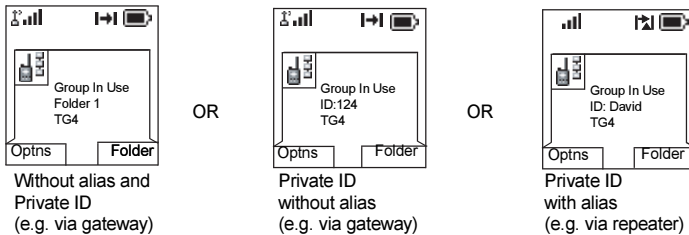
OR



InterMNI Call

When an InterMNI call is received, you can press Network to see the Network alias and/or number.

Receiving a Group Call (via Gateway / Repeater)



The display shows the ID of the TMO caller.

The Gateway plus DMO or the Repeater icons are displayed accordingly to the ongoing call type (Gateway or Repeater).

NOTE

- *If MS to MS mode is selected, and the terminal receives a call via repeater, the Repeater icon will be shown (if the repeater mode is enabled by the Service Provider, otherwise the call will not be accepted).*
- *If Gateway mode is selected but a gateway is not available, The Gateway icon will be solid in case of an incoming gateway call.*

DMO Private Call

If configured by your Service Provider it is possible to make and receive a Private Call in DMO.

However the Gateway and/or Repeater options are activated they are not used for a DMO Private Call. The DMO Private Call will be a direct communication between two TETRA terminals (MS - MS).

For detailed information, see “Private Call in DMO” on page 65.

Emergency Group Call

For detailed information, see “Emergency in DMO” on page 82.

Exiting DMO

To exit DMO, press **Optns** and select **Trunked Mode**. For other ways, see “Selecting TMO or DMO Operation” on page 28.

Private Call

General

A Private Call, also called Point-to-Point or individual call, is a call between two individuals. No other terminal can hear the conversation.

This call can be a

- *Duplex* call (if the system allows) in **TMO**, or
- a *Simplex* call in **TMO** or **DMO**.

In a Duplex call, both participants can speak at the same time, while in a Simplex call, only one person can speak at a time.

NOTE *If your Service Provider has restricted access to the Contacts list, it might not be possible to create a new contact, edit existing contacts or dial up a number which is not in the Contacts list.*


For operating the MTH800 in RF sensitive areas, see “Transmit Inhibit” on page 48.

NOTE *While Transmit Inhibit is activated, an incoming Private Call is indicated, but it is not possible to answer the call.*

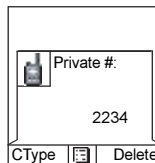
Dual Microphone Feature

See “How to Hold Your MTH800” on page 15.

Making a Private Call in TMO


NOTE *If you are in an on-going Group Call and wish to make a new call, press  to ignore the current call. Dial the number.*


1. From the Home display dial a number.
2. If Private is not the first type of call presented, press **Ctype** to select the Private Call type.



- For a **Simplex** call, press and release the **PTT** button. You will hear a ringing tone. Wait for the called person to answer your call. (This is also called a hook setup.) *OR*, Press and hold **PTT**. Wait for the talk permit tone (if configured) before talking, and release the **PTT** when listening. (This is also called a direct setup.)

NOTE *The user can make the MS-ISDN Simplex call by pressing the PTT, when this feature is enabled by the Service Provider.*

For a **Duplex** call, press and release . You will hear a ringing tone. Wait for the called person to answer your call.



- To end the call, press .

If the called person or the infrastructure end the call, the **Call Ended** message is displayed.



NOTE *While Transmit Inhibit is activated, an incoming Private Call is indicated, but you cannot answer the call.*

Other Ways of Dialing

Dialing via Contact List

You can also use the contact list to select a number you previously stored. Press **Contcs** and search the stored number by scrolling ( or ) or by entering up to 12 letters.



NOTE *If no name is stored under a letter, the MTP850 automatically searches forward, alphabetically, until the next name is found. If more than one name in the list begins with the same letter, you can scroll to view other names or type up to 12 letters.*

If the contact has more than one number stored, pickers surround the contact icon. Use  /  to select the number.

Short Number Dial

If set up by your Service Provider, Short Dial allows you to dial part of the full number of the person you wish to call.

Your MTH800 will automatically complete the number and send it over the air based on your own MTH800's identity. For example:

1. Dial 456 (instead of 4282456, the full number).
2. To place the call, press the **PTT** or .
3. To hang up, press or .

Dialing Scheme

Private ID is a number with up to 16 digits.

16-14	13-9	8-1
MCC	MNC	ISSI

Two options are given to the user:

- Fixed - user may provide up to 16 digits which include the MCC, MNC and ISSI numbers or if less than 16 digits are entered, it will be filled with the digits that are set by the service provider.
- Automatic - you need to provide up to 8 digits (if more it will switch to fixed mode). If you will provide less than 8 digits, terminal fills the number with its own ISSI. The rest of the 16 digit number is automatically given by the terminal.

If you select more than 16 digits the display will give you a warning about incorrect input.

Recent Calls List

Select the number from the recent call list. See "Recent Calls" on page 144.



One-touch Dial

See "Programmable Keys (0-9, * and #)" on page 24.

Calling a Number in a Message

See "Calling a Number in a Message" on page 166.

Receiving a Private Call in TMO

1. The MTH800 switches to the incoming Private Call. The display shows the caller's identity.
2. To answer an incoming *Simplex* call, press **PTT**. To answer an incoming *Duplex* call (indicated by **Spkr/Erpce** soft keys), press .
3. To end the call, press .

NOTE *Your terminal can alert you of an incoming call. Select the alert settings in the Vibrate menu and Tones menu items*

Private Call in DMO

If configured by your Service Provider it is possible to make and receive a Private Call in DMO. You can make or receive a DMO Private Call only when your MTH800 is in DMO.

NOTE *Private Calls via DMO Repeater and/or DMO Gateway are not supported.*

The calling and called party needs to be on the same talkgroup.


Making a Private Call in DMO

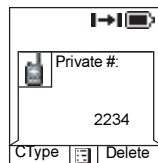
1. From the Home display enter a number.

Dialing via

- Contact List or
- Recent Calls Lists

works like described in “Other Ways of Dialing” on page 63.


2. Press and hold **PTT**. Wait for the talk permit tone (if configured) before talking, and release the **PTT** when listening.
3. The call ends after a pre-programmed time, or if you press .

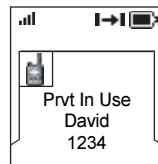



NOTE *There is no presence check for Private Calls in DMO. This means you don't know whether the called party is available when you start the call.*

Receiving a DMO Private Call

When a DMO Private Call is received, the call is started immediately without need to accept it by the called party.

1. Press **PTT** to talk back and start talking.
2. The call ends after a pre-programmed time, or if you press .



NOTE *If the called party presses  the DMO private call is suspended for a specified time and in case the calling party is still transmitting the call is joined again.*


Dialing On Receiving a Call

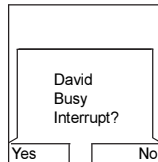
Dialing process is not changed for the Group Call. Otherwise display is changed accordingly to the incoming call type and after the call display returns to where the dialing process was left.

NOTE *When an Emergency Call is received, then dialing is aborted and Emgcy In Use display appears.*

Making a Private PPC (Pre-emptive Priority Call)

NOTE *This feature is only available if set up by your Service Provider.*

1. Enter the private number and press **PTT** or .
2. If the display shows the called user is busy, press **Yes** to interrupt the on-going call.
3. You will hear a ringing tone. Wait for the called person to answer your call.
4. Continue the call as in a regular Simplex or Duplex Private Call.



Call Queuing

When there are no available infrastructure resources for a call while in a setup phase, or while in an active call during cell re-selection, the call will be queued. The MTH800 will remain in queue for a pre-programmed period of time. If the resources become available, the call will proceed. If there are no resources after a certain period of time, the MTH800 will end the call.

Phone and PABX Calls

General

The **Phone Call** allows you to call a landline telephone number or a cellular mobile phone number. The **Private Automatic Branch Exchange (PABX) Call** allows you to call local (office) extension numbers. This type of call needs to be activated by your Service Provider.

In this publication we use “phone number” when referring to these numbers.

Both calls have the same dialing features.

For operating the MTH800 in RF sensitive areas, see “Transmit Inhibit” on page 48.


NOTE *While Transmit Inhibit is activated, an incoming Phone or PABX Call is indicated, but it is not possible to answer the call.*

NOTE *If your Service Provider has restricted access to the Contacts list, it might not be possible to create a new contact, edit existing contacts or dial up a number which is not in the Contacts list.*

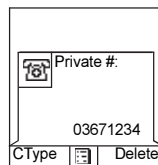
Dual Microphone Feature



See “How to Hold Your MTH800” on page 15.

Making a Phone or PABX Call

NOTE *If you are in an on-going Group Call wish to make a new call, press  to ignore the current call. Dial the number.*





1. From the Home display dial a number.
2. If Phone or PABX are not the first type of call presented, press **CType** repeatedly to select the Phone or PABX Call type.





3. Press and release . You will hear a ringing tone. Wait for the called person to answer your call.
4. To end the call, press .

Other Ways of Dialing

Dialing via the Contact List




You can also use the contact list to select a number you previously stored. Press **Contacs** and search the stored number by scrolling ( or ) or by entering up to 12 characters of the contact name. If the contact has more than one number, use  /  to select the number.

NOTE *If no name is stored under a letter, the MTH800 searches forward, alphabetically, until the next name is found. If more than one name in the list begins with the same letter, press up to 12 letters.*

If the contact has more than one number stored, pickers surround the contact icon. Use  /  to select the number.

Speed Dial

Speed dial allows you to dial a shortened number of up to three digits instead of the full number. The speed dial number is the location of an entry in the contact list.

1. Enter the pre-programmed speed dial number (for example: 5) and press .
2. To place the call, press .
3. To hang up, press .


NOTE *This feature is available only in TMO.*

Talk Group Dialling by Index

Talk Group dialling by index allows you to dial the index of the TG and * instead of going through the menu and picking the correct group.

One-touch Dial

One-touch dialing allows you to place a call by pressing and holding one of the keys (1-9).

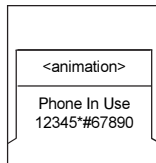
1. Press and hold the required key for a few seconds. Your MTH800 will display the number and dial it.
2. To hang up, press .

NOTE

If programmable one-touch keys are enabled, one-touch dial is disabled (see page 24).

DTMF Overdial

If set up by your Service Provider, DTMF allows you to communicate with an automated answering device (for example, the voice mail or answering machine) during an on-going private, phone or PABX call.



While in an on-going private, phone or PABX call, press the DTMF keys (0-9, *, #). When pressed, the DTMF key will sound a tone and the entered digit will be displayed on the screen.

MS-ISDN

This feature adds to the radio ISDN number. Users can choose between MS-ISDN and ISSI to address the call, send the message or pre-defined templates. It works for both simplex and duplex calls, based on the assigned ISDN number.

Recent Calls List

Select the number from the recent call list. See "Recent Calls" on page 144.



Calling a Number in a Message

See “Calling a Number in a Message” on page 166.

Dialing on receiving a call

See “Dialing On Receiving a Call” on page 66.

Answering a Phone or PABX Call

1. The MTH800 switches to the incoming Phone/PABX Call.
2. To answer the incoming call, press  or any other key if programmed (except Home/End/On-Off key).
3. To end the call, press .

If the called person or the infrastructure end the call, the **Call Ended** message is displayed.

NOTE

For call alert, see settings in the Vibrate menu option (page 122) and the Tones menu option (page 127).

Emergency Operation

General

Emergency Operation is available in TMO and in DMO, if the MTH800 is in service.

Emergency Mode indication (alert tones) can be disabled by your Service Provider.

Dual Microphone Feature

See “How to Hold Your MTH800” on page 15.

Entering TMO or DMO

See “Selecting TMO or DMO Operation” on page 28.

Important Information

NOTE

- *The required time you need to press the Emergency button is set by default to 0.5 seconds. The time can be configured by your Service Provider (Shorter press then configured will not activate the emergency mode).*
- *Pressing the Emergency button can be used to activate one or more services:*
 - *Emergency Mode*
 - *Sending Emergency Alarm*
 - *Starting Hot Mic operation*
 - *Starting emergency individual call*
 - *Powering up the terminal*
 - *Sending the GPS location information, if this option is enabled by your Service Provider*
- *Pressing the Emergency button even if Transmit Inhibit is activated causes immediately the MTH800 to transmit. When entering Emergency Operation the MTH800 should not be within the RF sensitive area any longer!*
- *The MTH800 interrupts the AL call when you press the Emergency button.*
- *For call alert, see settings in the Vibrate menu option (page 122) and the Tones menu option (page 127).*

An Emergency Group Call is configured as non-tactical or tactical:

- A non-tactical call initiates on a talkgroup designated by your Service Provider. The group might be different than the one displayed on the terminal screen when starting the call. After exiting from non-tactical emergency mode the terminal will be attached to the group that was selected before initiating the non-tactical call. When in non-tactical emergency mode, you will not be able to switch talkgroups.

DGNA messages have no impact during non-tactical emergency mode but only after exiting the non-tactical emergency mode.

- A tactical call initiates on the currently selected talkgroup.

Emergency Call

You are able to make an Emergency Call either by PTT or emergency button/footswitch (when in Emergency Mode), if it is enabled. Terminal provides the information about the current active Emergency Call. If the Emergency Calls are disabled you are going to see PTT Denied on the screen.

Emergency Power Up during PIN Lock

Terminal enters Emergency Mode without PIN Lock prompted no matter if in service or not. When you exit the Emergency mode, the terminal will go back to the PIN Lock entry screen.

Alarm Addressing

Address type is Private, message is sent to predefined individual address.

Address type is Group:

- Tactical – message send to attached talkgroup
- Non-Tactical – message send to predefined group defined in GSSI/ISSI

If both types are not selected, alarm will be send to the address given by Service Provider.

Emergency in TMO

Overview

Please check with your Service Provider for the configuration of your terminal.

Your terminal may be configured with one of the following:

Emergency Group Call

The terminal will enter **Emergency Mode** when you press and hold the Emergency button.

The Emergency Mode allows you to use the **PTT** to transmit with Emergency priority (by either initiating an Emergency Group Call or requesting emergency transmit priority).

After entering Emergency Mode, you may send an Emergency Alarm (if configured) and then start the Emergency Group Call and activate Hot Microphone (if configured).

The **Emergency Alarm** is a special Status message sent to the infrastructure before the Emergency Group Call starts. The terminal may wait for infrastructure acknowledge for this Alarm and attempt retries. Each time you press the Emergency button, the terminal will send an Emergency Alarm.

Hot Mic (Hot Microphone) allows you to talk without pressing the **PTT**. Pressing **PTT** during Hot Mic ends Hot Mic transmission. Pressing the **End** soft key ends Hot Mic activity. If Hot Mic is disabled, then use **PTT** to talk.

Emergency Private Call (Simplex or Duplex)

The terminal will start an **Emergency Private Call** to a pre-defined ID when you press and hold the **Emergency** button.

If an Emergency Private Call gets modified to an Emergency Group Call, the terminal will enter Emergency Mode and will leave the Emergency Mode when the call ends.

Emergency Private Call and Emergency Alarm

If the address type is set to Private and Emergency Alarm is enabled, press the Emergency button to send the emergency alarm to the address configured by the Service Provider. When those requirements are satisfied the Emergency Call is initialized.

Changing Folder or Group

See Group Call section on page 39.

Entering or Exiting Emergency Mode

Upon entry into Emergency Mode any existing call or service other than packet data service will be aborted or cleared down.

In Emergency Mode, the terminal will automatically reject Phone, PABX and Private Calls, and will not monitor the groups in the user selected scan list. If an ATG is the selected group, however, the terminal will monitor the sub-groups associated with the ATG. The terminal will remain in Emergency Mode until you exit it.

Press and hold the Emergency button to enter Emergency Mode.

When the MTH800 is **Off**, press this button to power the MTH800 **On** in Emergency Mode (if configured).



The terminal exits Emergency Mode and switches to the Home display:

- If you press and hold the **Exit** soft key during an Emergency Group Call.
- If the infrastructure ends the Emergency Group Call.

Sending an Emergency Alarm

Your MTH800 will send an Emergency Alarm to the dispatcher (if configured by your Service Provider):

- Automatically, upon entering Emergency Mode.
- If you press the Emergency button while the MTH800 is in Emergency Mode.
- If you change group while in Emergency Mode.

The screen will show one of the following delivery reports:

- **Alarm Sent**
- **Alarm Failed**

In both cases, the screen returns within a few seconds to the main screen of the Emergency Mode.

Due to no delivery confirmation in DMO, **Alarm Sent** information confirms only sending the alarm.

Or - if configured by your Service Provider - your MTH800 will send an Emergency Alarm:

- If you press the Emergency button without entering Emergency Mode before.
 - Other Emergency services such as starting TMO Emergency Mode or initiating Emergency Private Call will be unavailable.
 - No visible and audio indication on sending Emergency Alarm will be done.

NOTE *Some systems do not support the Emergency Alarm feature when the user is in a “Local Area Service” area (see page 37).*

NOTE *High/low Audio is not making any difference to the operation in Emergency Mode.*

Making an Emergency Group Call

NOTE *While in an Emergency Group Call, you can still perform group operations (such as changing group/folder, searching for a group, or entering the My Groups folder).*

To initiate or answer a call while in Emergency Mode:

- Press and hold **PTT**.
- Wait for the talk permit tone (if configured) and talk.
- Release **PTT** to listen.

For the delivery reports, see “Sending an Emergency Alarm” above.

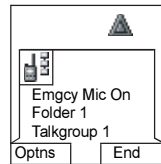
You can also participate in an Emergency Group Call (initiated by others) in Emergency Mode or in a standard Group Call.

Hot Microphone Feature in TMO

If the Hot Microphone feature was programmed into your MTH800 by your Service Provider, you can make an Emergency Group Call without the need to press and hold the **PTT**.

The following will happen upon entering Emergency Mode:

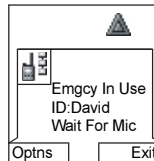
1. The MTH800 will automatically send an Emergency Alarm to the dispatcher (if configured by your Service Provider).
2. A Talk permit tone will be heard.
3. The following typical display will appear:
The microphone will stay open for a time period determined and programmed by your Service Provider.



After the Hot Microphone time period expires, or if you press **PTT** during the Hot Microphone period, or if you press **End** soft key: the **Emgcy Mic Ended** message will be displayed. The talk session ends. To resume, press the Emergency button again. Your radio can also resume the Hot Mic session automatically when the **Alternating Hot Mic** feature is enabled. Talk permit time is granted without any user interaction. The same screen indication is displayed as for regular Hot Mic.

NOTE *Talk time and resume Hot Mic time is specified by your Service Provider.*

If talk permit is granted to another member of the group, an “Emergency call received” tone will be heard. If configured by your Service Provider, your MTH800 will automatically attempt to get talk permit again and the **Wait For Mic** message will be displayed.



NOTE *During this pending time the MTH800 microphone is not active until the Emgcy Mic On message is displayed again.*

NOTE *Hot Microphone feature is available in DMO and TMO modes.*

Receiving an Emergency Group Call

A terminal in TMO receives an Emergency Group Call to the selected group, associated ATG (Announcement Talkgroup), or scanned group. If the ATG is the currently selected group, the terminal will receive the Emergency Group Call to the group associated with this ATG. (For information on the ATG, see page 39.)

When the MTH800 receives the call, the display will show **Emgcy In Use** and the caller's identity.

If upon entering Emergency Mode, your MTH800 receives an Emergency call, and Hot Microphone was enabled by your Service Provider, the Wait For Mic message will be displayed. Your MTH800 will attempt to get a talk permit.

The caller's voice will always sound via the speaker (unless an external earpiece is connected to the terminal).

If configured by your Service Provider, the screen background will be red.

Making an Emergency Private Call

1. Press and hold the Emergency button.
2. The terminal will start the call as a Simplex or Duplex call (as programmed). The Emergency ID is pre-defined and is not displayed.
3. Continue the call as you would do in a Simplex or Duplex call.

Receiving an Emergency Private Call

1. The talker's identity is displayed when the terminal receives the Simplex call.
2. When the terminal receives the call, the display will show **Emergency Prvt In Use** and the caller's identity.
If configured by your Service Provider, the screen background will be red.
3. Continue the call as you would do in a Simplex or Duplex call.

Modifying the Type of Call

The infrastructure can modify on-going calls as follows:

- Emergency Group Call to Emergency Private Call, and vice versa.
- Anyone of the above to a Phone Call.

If Hot Mic is interrupted when the modification occurs, the display will show the **Emgyc Mic Ended** message.

Continue the modified call depending on the type of call.

Silent Emergency Mode

Silent Emergency mode is a type of emergency services that provides no audible indications and no keypad tones at the entrance. Silent Emergency alarm is sent to the group or a user defined by the Service Provider. All the screen indications are kept as it is for the normal mode but the terminal cannot use any of the services except:

- receiving Ambience Listening.
- sending Silent Emergency alarms.
- sending GPS signal based on SDS application.

Entering the Silent Emergency Mode

To enter Silent Emergency mode the user needs to press the Emergency button.

NOTE *This feature needs to be enabled by your Service Provider.*

Exiting the Silent Emergency Mode

To exit the Silent Emergency mode:

- user initiates it by pressing **Menu** and then **#** key within 3 seconds.
- the Silent Emergency alarm is not successful or it is rejected

NOTE

Count of the efforts and duration that your terminal waits for the reply of the alarm are set by the Service Provider. This can be only interrupted when the user exits the Silent Emergency mode.

- ambience listening terminates.

Silent Emergency Mode interactions

User presses the Emergency button while in Silent Emergency

- terminal sends silent emergency alarm.
- terminal provides no audible/visible indication.

NOTE

In Silent Emergency Mode when the battery is removed the terminal will turn on again in the normal mode.

Silent Emergency and TMO/DMO Mode

As the Silent Emergency is only available in TMO, terminal will change the mode from DMO to TMO. When the user is in a private or group call, Silent Emergency waits until any of the calls is ended to change the mode and enter the Silent Emergency Mode.

NOTE

If the Silent Emergency mode enters after the call the only change on the display is the Private/Group notice which disappears.

Power off in Silent Emergency mode

If user initiates the power off while in Silent Emergency mode the terminal goes to pseudo power off state. In this state audio and visible indications are turned off but the terminal is still on in the Silent Emergency mode as before.

NOTE *If the terminal exits the Silent Emergency mode after powering off in it, the terminal shuts down without any indication.*

Power on in pseudo power off

User presses the Emergency button, the terminal indicates power on but it is still in Silent Emergency mode.

Silent Emergency mode and PIN protect

The terminal enters the Silent Emergency mode while in the PIN protected state, it asks the user for the unlocking code. When the terminal exits the Silent Emergency mode, it is still in the PIN protected state.

Emergency in DMO

Overview

You can initiate an Emergency Group Call to a group.

You can receive an Emergency Group Call:

- From the selected talkgroup
- From other users within talkback range (if configured by your Service Provider). This is called an InterMNI call.
- From an open group. (An open group is a super-group to which all DMO groups belong.)

Emergency calls can be placed via gateway and repeater. For gateway and repeater settings, see “Gateway/Repeater Selection” on page 53.

Hot Microphone Feature in DMO

This functionality is allowing the user, that is in emergency situation, to be heard without pressing the PTT. It needs to be enabled by your Service Provider for DMO mode. For the detailed functionality please see “Hot Microphone Feature in TMO” on page 78.

NOTE *When the terminal is in emergency mode and it switches from TMO to DMO (and vice versa), the Hot Mic feature is still active.*

Changing Folder or Group

Proceed as explained in the Group Call section, “TMO Group Call” on page 39.

Making an Emergency Group Call

To initiate or answer a call:

1. Enter Emergency Mode by pressing the **Emergency** button.
2. Press and hold **PTT**.
3. Wait for the talk permit tone (if configured) and talk.
4. Release **PTT** to listen.

NOTE *Your MTH800 enters TMO by pressing the **Emergency** button (if configured by your Service Provider). The terminal attaches to the predefined talkgroup and starts the Emergency Group Call. If the predefined talkgroup is invalid the terminal attaches to the last selected talkgroup.*

Receiving an Emergency Group Call

1. The display shows **Emgcy In Use** and the caller's identity as a private number or an alias.
2. The caller's voice will always sound via the speaker (unless an external earpiece is connected to the terminal).


If configured by your Service Provider, the screen background will be red.

- If the incoming call is an InterMNI call in Emergency Mode, you can view network information by pressing **Optns** and selecting **Network**.
- If the incoming call is an InterMNI call *not* in Emergency Mode, you can view network information by pressing **Network**.

Using the Browser

The WAP (Wireless Application Protocol) browser provides services (such as database access) to the terminal. Check with your Service Provider for the availability of this feature.

Icons

Icon	Description
	Browsing via Wireless Transport Security (WTLS) to https://... site

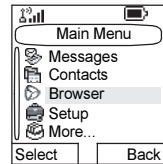
NOTE *In non-secure browser session, the Packet Data icons are displayed. (See “Status Icons” on page 18.)*

Entering/Exiting the Browser


Enabling Browser Entry

If the Service Provider configured the browser feature in your terminal, the Browser option will be listed third in the main menu.


If not, the Security option will be listed third.



Entering/Exiting the Browser

1. Set Packet Data to **Voice & Data** or **Data Only** (see “**Setting Up the Data Function**” on page 125).
2. From the main menu, press  and select **Browser**.
3. The display shows one of the following:
 - Clear screen (first-time activation after power up), then your home page.
 - The last page you navigated to if you re-activate or resume the browser.


NOTE *Information on the last page is recovered from the cache if the page time did not expire and if the browser has enough memory to restore it from the cache at that time.*

- browser menu, if Packet Data is not available. See “Disabled Packet Data Service” on page 88.
4. Start browsing using the keypad, four-way navigation key, and soft keys.
 5. To de-activate the browser, press , or power off the terminal.

Entering the Browser Menu Panes

The browser menu contains panes with items required for operating the browser.

1. After entering the browser as explained on page 85, press

Menu or .

2. Usually, it will bring up the Navigate pane, or the last browser menu pane you were in.

The Options pane will pop up if the web page you navigated to has two or more soft keys/options.

From here you may scroll to other panes with the left or right navigation keys.

Or you may select **Browser Menu** and then scroll to the required pane.

Tips for Browsing

Create and use the following for easy browsing.

Creating a Bookmark via Navigate Pane > Mark Page

Mark a web page for quick download.

1. Enter the browser and browse to the required page.
2. Press **Menu** to enter the browser menu.
3. Select **Mark Page**.
4. The screen displays the title and URL of the marked page.
5. Press **Save** (or **Select**) to save the page in Bookmarks.

Or select **Menu** and select an option:

- **Save** - confirms the bookmark creation.
- **Edit** - allows to edit the title, folder choice, and URL of the created bookmark.
- **Cancel** - cancels the operation.

Creating a Bookmark via Bookmarks Pane



> New Bookmark

1. Enter the browser.
2. Scroll to Bookmarks pane.
3. Select **Organise** (if there are no saved bookmarks), or **More...**
4. Select **Menu**.
5. Scroll to **New Bookmark**.
6. Enter the bookmark title and URL, and select its location.
7. Press **Save**.

Using a Bookmark

1. Enter the browser.
2. Scroll to Bookmarks pane.
3. Scroll to the required bookmark and select **Go**. The bookmark downloads the selected page from the web.

Creating a Hotkey

Assign a bookmark to a hotkey (keys -) to quickly download a web page.

1. Enter the browser.
2. Scroll to Bookmarks pane.
3. Scroll to the required bookmark.
4. Press **Menu**. Select **Hotkeys**.
5. Select an unassigned key.
6. Click **Assign**. The display shows the bookmark and its assigned hotkey.

Using a Hotkey

1. Enter the browser.
2. Press and hold a hotkey to download the corresponding bookmark from the web.

Saving a Page

Save a page (snapshot) for off-line browsing.

1. Enter the browser and browse to the required page.
2. Press **Menu**.
3. Scroll to Tools pane.
4. Select **Save Page**. Edit the proposed page title if required. Scroll down and select **Save**. The page will be saved in the Bookmarks Saved Pages folder.

Selecting a Saved Page

1. Enter the browser.
2. Scroll to Bookmarks pane.
3. Select **Organise** (if there are no saved bookmarks) or **More...**
4. Select **Go** to enter the Saved Pages folder.
5. Select a saved page and press **OK**. The display shows the saved page. Depending on the saved page, you may browse the web from here.

Disabled Packet Data Service

If there is no Packet Data Service, the terminal displays **Error: Network Not Available** when entering the browser for the first time. Select left soft key to retry entering, or right soft key to enter the browser menu.

When re-entering the browser, the terminal displays the last browsed page if Packet Data was previously available, or the last page to which you navigated off-line.

Disabled Browser Entry

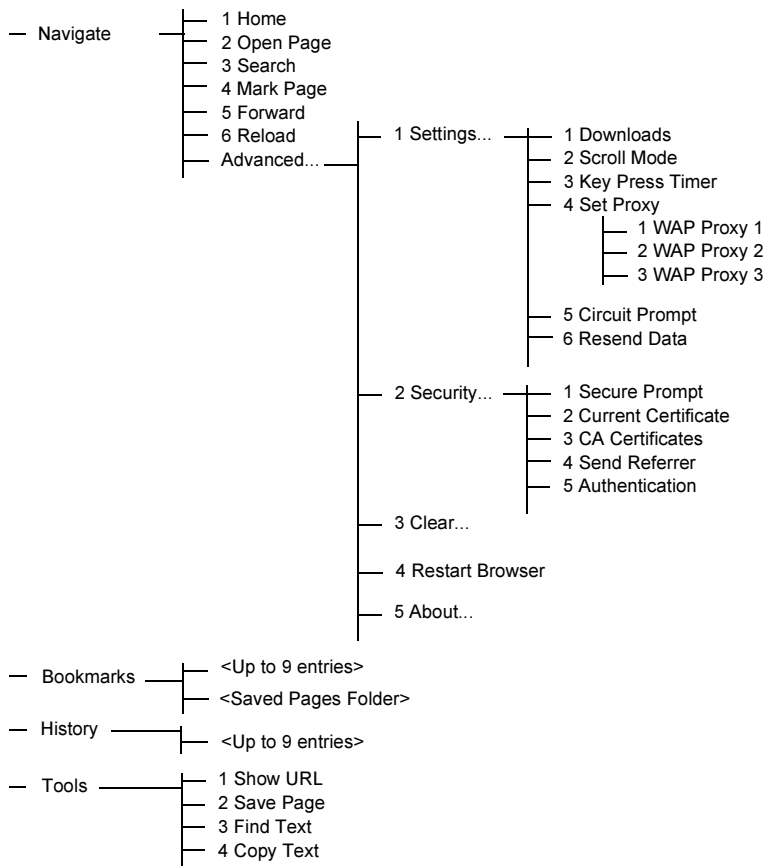
Browser entry is disabled:

- during any type of voice call, except ambience listening call
- in DMO mode
- during Emergency mode
- during PIN lock
- if the Service Provider has not configured this feature
- when the terminal is disabled.

NOTE

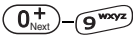
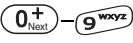










- *Browser entry is enabled during Ambience Listening (AL). If you navigate to previously stored pages, the AL state remains.*
- *When you need to activate Packet Data for the first time, AL is disconnected, and you have the same “look and feel” as if you were not in AL before.*





Browser Menu Pane Contents



Keys Usage

When the browser is active, the usage described below occurs inside or outside the editor.

Key Press	Action
Press: 	<ul style="list-style-type: none"> In the editor: enters a digit and/or character depending on the text entry mode selected. Outside the editor: in a numbered list, selects the required item list.
Press and hold: 	<ul style="list-style-type: none"> In the editor: standard use Outside the editor: hotkey for navigating to the numbered bookmark. (For this use, first assign the relevant bookmark to the specific hotkey as explained on "Creating a Hotkey" on page 87.)
Press, or press and hold 	In the editor, inserts a space.
Press, or press and hold: 	Brings up the Text Input pane, while in editor. Otherwise, sounds a wrong key press.
Left and right soft keys	Selects the option that appears in the display directly above the left and right soft key (part of the page).
	While in list of options, moves up one line.
Press and hold 	Moves up on page.
	While in list of options, moves down one line.
Press and hold 	Moves down on page.
	Moves to the previous pane. In the editor: moves left
Press and hold 	Functions as Backward
	Moves to the next pane. In the editor: moves cursor to the right and inserts space if at the end of the word.
Press and hold 	Functions as Forward.

Key Press	Action
Press and hold at the centre of 	Auto-repeat
	Brings up the browser menu.
	Press to de-activate the browser.
	Disabled in browser active state.
Rotary button	Used for volume adjustment only.
Emergency	De-activates the browser. The terminal enters Emergency mode.

Browser Menu Panes Overview

The browser menu includes the following panes:

Menu Pane	Description
Navigate	Provides access to the home page and commonly used items.
Bookmarks	Provides access, editing, and storage options to stored bookmarks and saved pages.
History	Provides access to recently visited pages and shows the position of the currently loaded page in the history stack.
Tools	Provides access to applications and utilities.

The following panes are displayed according to the context:

Options	Displayed only when there are additional options for the pane or page.
Image	Displayed only when an image is selected. Provides access to image details, storage, and display use.
Input Text	Displayed only in text entry mode. Provides access to text entry mode (e.g.: symbol)

Navigate Pane

Select one of the items below:

- **Home** – for loading the home page.
- **Open Page** – for entering the URL to be loaded.
- **Search** – item disabled.
- **Mark Page** – for creating (saving) a bookmark for the current document. A title and URL for the bookmark are displayed, and the root folder is chosen for the location.
- **Forward** – for navigating to the document located one step forward in the navigation history. If there is no forward history, this item is disabled.
- **Reload** – for reloading the current document.
- **Advanced...** See following section.

Advanced...

1. From the Navigate pane, select **Advanced...**
2. The screen displays a list of items for accessing advanced browser features and settings. Select the required item.

Settings...

1. From the Navigate pane select **Advanced... > Settings...**
Select the required item.
 - **Downloads** – for setting download preferences. You may de-activate the downloading of images and objects. The browser will display a special icon instead of the images and objects.
 - **Scroll Mode** – for setting the scrolling mode and speed.
 - **Key Press Timeout** – for setting key press timeout. This timeout is used for text entry.
 - **Set Proxy** – Select the WAP Proxy (1, 2, 3). The browser connects to the web via the selected proxy or gateway. The network provider installs and configures the proxy. To establish a secure session, select a secure proxy.

Please ask your Service Provider which proxy is configured for a secure session.

Though you can choose your home page, the Service Provider may decide to force its own home page on your terminal.

- **Circuit Prompt** – for turning ON/OFF the circuit prompt.
- **Resend Data Prompt** – for turning ON/OFF the data resend prompt.

Security...

1. From the Navigate pane select **Advanced... > Security...**
Select the required item.

- **Secure Prompt** – for enabling/disabling the browser to inform you that it replaced a non-secure connection with a secure connection, and vice-versa.
- **Current Certificate** – for viewing the digital certificate identifying the server that delivers the current document. A Certificate Authority (CA) digitally signs and thus authenticates this certificate. Up to 10 additional custom WTLS certificates can be added to the default list of certificates installed. Please ask your Service Provider if you wish to have these custom WTLS certificates added.
- **CA Certificates** – for viewing the digital certificates installed in the browser and digitally signed by Certificate Authorities (CA).
- **Send Referrer** – for turning ON/OFF sending of the HTTP Referrer header as part of HTTP requests. The Referrer header provides the URL of the link source to the server.
- **Authentication** – for turning ON/OFF the caching of HTTP Authentication credentials. HTTP Authentication protects access to content on the server. If you try to access a protected content, you will be asked for your credentials (user name or password).

Clear...

1. From the Navigate pane select **Advanced... > Clear...**
2. Select clearing of browser data: history, cache, cookies, or auto-fill.

Restart Browser

1. From the Navigate pane select **Advanced... > Restart Browser.**
2. The browser restarts, clearing the history.

About ...

1. From the Navigate pane select **Advanced... > About...**
2. The display shows information about the current version of Openwave Mobile Browser.

Bookmarks Pane

If there are bookmarks in the root folder, select **More...** to access the Options pane.

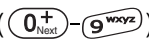
If the root folder is empty, select **Organise...** then press **Menu** to access the Options pane.

The Options pane allows you to manage bookmarks.

The Saved Pages folder contains snapshots of saved pages.

Working with the Options Pane for a Selected Bookmark

1. From the Bookmarks pane select **More...**
2. Scroll to a bookmark.
3. Select **Menu** to open the Options pane for that bookmark.
4. Select an option:
 - **Back** – for displaying the page associated with the bookmark (page is downloaded if not available in cache).
 - **Details** – for modifying the bookmark title and URL.
 - **Delete** – for deleting the bookmark.
 - **New Bookmark** – for creating a new bookmark.
 - **New Folder** – for creating a new folder.

- **Move** - for moving this bookmark to a new folder (or in Bookmarks).
- **Delete All** – for deleting all bookmarks.
- **Hotkeys** – for assigning hotkeys () to available bookmarks.

Working with the Saved Pages Folder

1. From the Bookmarks pane select **Saved Pages** folder.
2. The browser displays the page (snapshot) saved using Save Page in Tools pane.
3. Scroll to a saved page.
4. Select **Menu** to open the Options pane for the saved page.
5. Select an option:
 - **Back** – for displaying this page saved on its cache.
 - **Details** – for modifying the page title and URL of the saved page.
 - **Update Page** – for replacing the saved version with the current version (to be downloaded from server).
 - **Delete** – for deleting this page from its cache.
 - **Delete All** – for deleting all the saved pages from its cache.
 - **Cancel** – for exiting this pane and returning to the last page displayed.

History Pane

This pane displays the list of recently-visited pages (up to nine history entries can be listed). Each history entry shows its title, if present. (Otherwise, “No Title” is displayed.)

To navigate to a recently visited URL:

1. Select the URL.
2. Press the **OK** softkey.

To access the history:

1. Select **More...**, then select **Menu** to display the Options pane.

2. Select an option:
 - **Show URL** – for showing the URL of the selected history entry.
 - **Delete** – for deleting the selected history entry.
 - **Delete All** – for deleting the list of history entries.
 - **Exit** – for exiting the Options pane.
 - **Next History** and **Prev History** - for accessing the next and previous entries page, respectively.

Tools Pane

1. From the Tools pane select **More...**
2. Scroll to a document.
3. Select **Menu** to open the Options pane for that document.
4. Select an option:
 - **Show URL** – for displaying the current document's URL.
 - **Save Page** – for creating a snapshot for the current document.
 - **Find Text** – for finding a text string in the current document.
 - **Copy Text** – for copying text from the current document to the terminal's clipboard.

Options Pane

This pane is specific to the page or pane being displayed.

Image Pane

This pane appears in the browser menu if you enabled the download of images via **Navigate pane > Advanced... > Settings...**

The following items are available:

- **Save** – for saving the image in the terminal.
- **[Send]** – for sending the image to the destination of your choice.
- **Reload** – for reloading the image.

- **Details** – for displaying the image details.
- **Show Image** – for showing the image on its own page.

Text Input Pane

This pane is visible when the browser menu is opened and text entry field is active. The browser has several text entry modes, depending on the type of input required.

For example, to enter a URL extension when typing a URL:

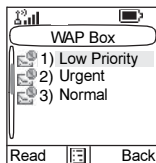
1. Type the URL.
2. Press the **abc** soft key. The Text Input pane opens up.
3. Scroll to **www**.
4. Press the **www** soft key.
5. Scroll the required extension (for example: **.com**).
6. Press the **.com** soft key. The screen displays the URL with the selected extension.

Mode	Soft Key	Action
Alphabetic characters - lower case	abc	Enter text in lowercase
Alphabetic characters - upper case	ABC	Enter text in uppercase
Symbols	Sym	Enter symbols
Numeric	123	Enter numbers.
http mode	www	Enter

WAP Box





NOTE *This feature needs to be enabled by your Service Provider and it is unavailable in DMO.*

MTH800 is able to receive the notifications sent from your Service Provider. It contains the URL to the service, which can be loaded immediately or stored as a message in WAP Box. Then it can be accessed by entering main Menu > **Messages** > **WAP Box**.



All the WAP Push messages are passed to the Browser.
More about “Using the Browser” on page 85.

The following icons indicate the status of messages in the WAP Box:

WAP Box Icon	Description
	WAP Message Icon Displayed next to the priority in the message list view.
	WAP Message Title Icon Displayed next to the title along with the text.
	WAP Message - Created Displayed next to the create date.
	WAP Message - Expired Displayed next to the expiry date.

Message View

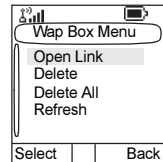
Shows the title, URL, delivery time and when the message expires.

Press **Go to** to open the link in the browser.



Submenu of the WAP Box includes:


- Select **Open Link** and press **Select** to open it in the browser.
- Select **Delete** and press **Yes** to delete the WAP message. When the display shows “**Deleted: Message n**”, the current message is deleted from the WAP Box.
- Select **Delete All** and press **Yes** to delete all the messages. When the display shows “**Deleted: All Messages**”, all the messages are deleted from the WAP Box.
- Select **Refresh** to re-order the WAP Box list and see new messages (if any).




New WAP Message Received

Types of the WAP Messages and their priorities:

NOTE *Service Provider sets the priority of the message.*

- Push Message - 
 - > High - animation and the icon (blinking) are displayed with the New WAP Message tone
 - > Medium - animation and the icon are displayed with the New WAP Message tone
 - > Low - icon is displayed with the New WAP Message tone
 - > Delete - available only if the user is in WAP Box, the text **Message Deleted Remotely** is displayed, otherwise there is no indication.

NOTE *Animation is not displayed if the user is in a call, or in Emergency mode, or in Call Out, or in message editor, or PIN lock state, or switching to DMO.*

- Load Push Message - 
 - > High - Browser opens to the user with the New WAP Message tone
 - > Low - the icon is displayed with the New WAP Message tone

NOTE *Browser does not open if the user is in a call, or in Emergency mode, or in Call Out, or in message editor, or PIN lock state, or switching to DMO.*

To check the tone related to WAP Box, please go to “New WAP Message” on page 189.

GPS Location Service

Your terminal's GPS Location feature uses information from Global Positioning System (GPS) satellites orbiting the Earth to determine the approximate geographical location of your terminal. The availability and accuracy of this location information (and the amount of time that it takes to calculate it) will vary depending on the environment in which you are using the terminal.

For example, GPS location fixes are often difficult to obtain indoors, in covered locations, between high buildings, or in other situations where you have not established a clear broad view of the sky.

SEE: IMPORTANT - Things to Keep in Mind.

The GPS location Service can assist your Dispatcher or Colleagues in many ways such as more efficient deployment of resources or locating your terminal if you trigger your emergency service.

The terminal can be configured to display location information on the terminal's display or to send it over the air to your dispatcher where it can be displayed in control center (Please check with your Service Provider on the configuration of your terminal).

It is possible to send the location information in TMO via Packet Data, if the user activate this feature.

IMPORTANT - Things to Keep in Mind

Where adequate signals from multiple satellites are not available (usually because your terminal cannot establish a view of a wide area of open sky), the GPS feature of your terminal **WILL NOT WORK**. Such situations include but are not limited to:

- In underground locations
- Inside of buildings, trains, or other covered vehicles

- Under any other metal or concrete roof or structure
- Near a powerful radio or television tower
- When your GPS antenna is covered (for example, by your hand or other object) or facing the ground
- In temperature extremes outside the operating limits of your terminal

Even where location information can be calculated in such situations, it may take longer to do so. Therefore, in any emergency situation, always report your location to your dispatcher.

Furthermore, please note that even where adequate signals from multiple satellites are available, your GPS feature will only provide an approximate location, often within 20 - 100 meters from your actual location.

Enhancing GPS Performance

Sometimes the GPS feature of your terminal may be unable to complete a location calculation successfully. You will then see a message indicating that your terminal cannot see enough visible satellites.

To maximize the ability of your terminal to determine a location fix please note the following guidelines:

- Stay in the open. The GPS feature works best where there is nothing between your terminal and a large amount of open sky. If possible, go outside, away from tall buildings and foliage. While performance in a building is improved by moving closer to windows, glass with certain sun shielding films may block satellite signals.
- Position your terminal to enhance reception. Signals from GPS satellites are transmitted to your GPS antenna, which is in your terminal antenna. Hold your terminal away from your body, giving the antenna clear access to satellite signals. Do not cover the antenna area with your fingers or anything else.

- Stand still. If possible, stand still until your terminal is finished determining your location. Moving your terminal at a walking pace while your terminal is calculating your approximate location may substantially decrease GPS performance.
- In a car. When using the GPS feature in a car, position your terminal so that the GPS antenna has good access to GPS signals. Typically, the GPS antenna has best access to GPS signals in a car when placed near a window.

GPS Icon

When your terminal is receiving valid GPS location data, a GPS icon will be shown in the display:

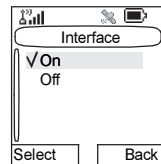


Please note, that during Emergency mode, your terminal will not display the GPS icon even when receiving GPS location data. If valid GPS location data is available when you leave emergency mode the GPS icon will be displayed again.

GPS Enable/Disable


1. From the main menu, select **More...**
> **Location** > **Interface**.

The current selection (**On/Off**) is highlighted.

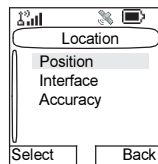


2. Select the new choice. The display shows:
 - Location Service On
 - Location Service Off

Entering GPS Location Service

To enter the GPS sub-menu, press  and select **More... > Location**:

- **Position** provides the actual position information.
- **Interface** allows you to enable/disable the GPS location service.
- Setting **Accuracy** allows you to select high location accuracy or the energy optimised mode for GPS location service if the MTH800 is not connected to a charging device (Digital Car Kit or charger etc.).



Scroll to your selection and press **Select** to access the next display.

This estimate of accuracy of the calculated location is only a very rough estimate and may vary substantially from the actual accuracy of the approximate location information reported.

NOTE *This feature works in DMO and TMO modes when it is set by the Service Provider.*

NOTE *The variation will vary in accordance to the GPS Configuration set by your Service Provider.
The availability of the GPS Location menus is dependent on your terminal configuration, please contact your Service Provider for further details.*

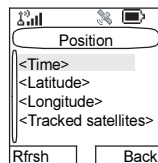
Viewing Your Position

1. From the main menu, select **More.... > Location > Position**.

2. Scroll to view the entire screen.

This displays the following information about the last time your location was calculated (if available):

- The **time** the location was last calculated
- The **latitude** expressed in degrees, minutes, and seconds

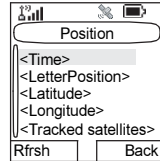


- The **longitude** expressed in degrees, minutes, and seconds
- The **number of satellites** used to calculate the location. In general, more satellites make for better accuracy. The maximum is twelve satellites.

To calculate your location again, press **Refresh**.

For the users from United Kingdom and Ireland there are two letters (for UK) or 1 letter (for IRL) displayed. This feature needs to be enabled by the Service Provider.

It may take your terminal several minutes to complete the process of determining your location. During this time, a message usually appears on your terminal's display stating:



- Insufficient Visible Satellites, or
- Insufficient Visible Data

For tips on getting the best location calculation, see “Enhancing GPS Performance” on page 102.

The **Position** screen displays the updated information.

To cancel a location calculation before it is completed:

Press **Back** to return to the previous screen.

Each time approximate location of your terminal is calculated, the latest location information is stored in your terminal and remains there even when your terminal is powered off. You will see this information the next time you view the **Position** screen.

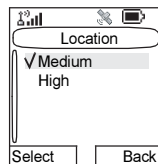
If you received a terminal call or alert while attempting to determine your location, the **Position** screen will disappear, but your terminal will continue attempting to determine its location. If it is successful, the new location information will be displayed the next time you view the **Position** screen.

GPS Accuracy

1. From the main menu, select **More...**
> **Location** > **Accuracy**.

2. Select the new choice:

- **Medium** (default) – Power consumption optimisation is combined with less position accuracy.
- **High** – Better position accuracy is combined with less power consumption optimisation.




The MTH800 works automatically in the high accuracy mode if connected to a charging device (Digital Car Kit or charger etc.).


NOTE *This feature is only available if set up by your Service Provider.*

The Menu

To Enter the Menu Items

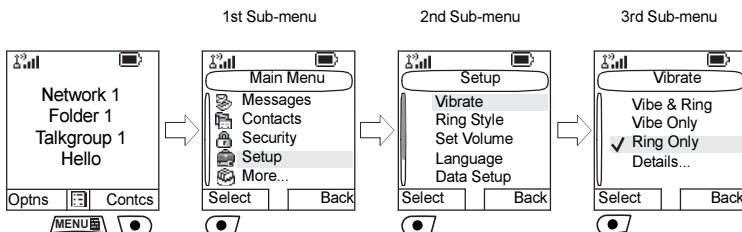
You can enter the menu items during a call. If you are viewing a menu when a new call starts, the terminal will exit the menu.

1. Press .

2. Scroll to the required item, press **Select** or  to select. Or use shortcuts to access frequently-used menu items. (See “Shortcuts” on page 147.)

If the menu item contains a further set of menu items as in the example below, repeat step 2.

Navigating Menu Items




When scrolling up/down menu items, try also right/left scrolling. (This will select the item or return to previous level.)

In a list press and hold  for automatic scrolling.

To Return to the Previous Level

Press **Back** or .









To Exit the Menu Items

Press .

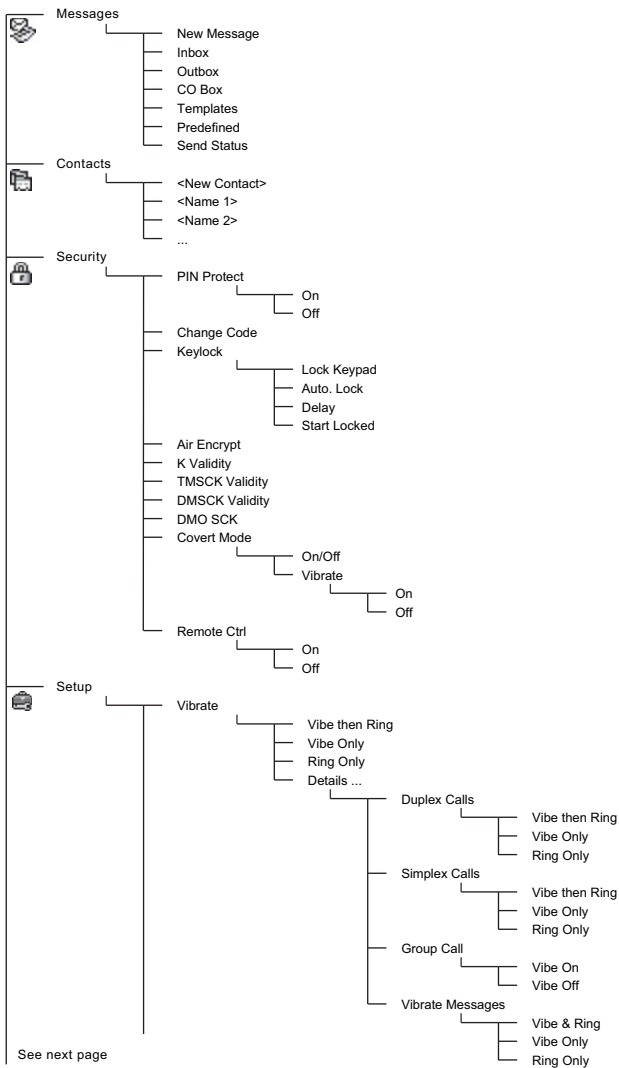
NOTE Your MTH800 may exit if no key presses are detected for a time-out period.

Menu Icons

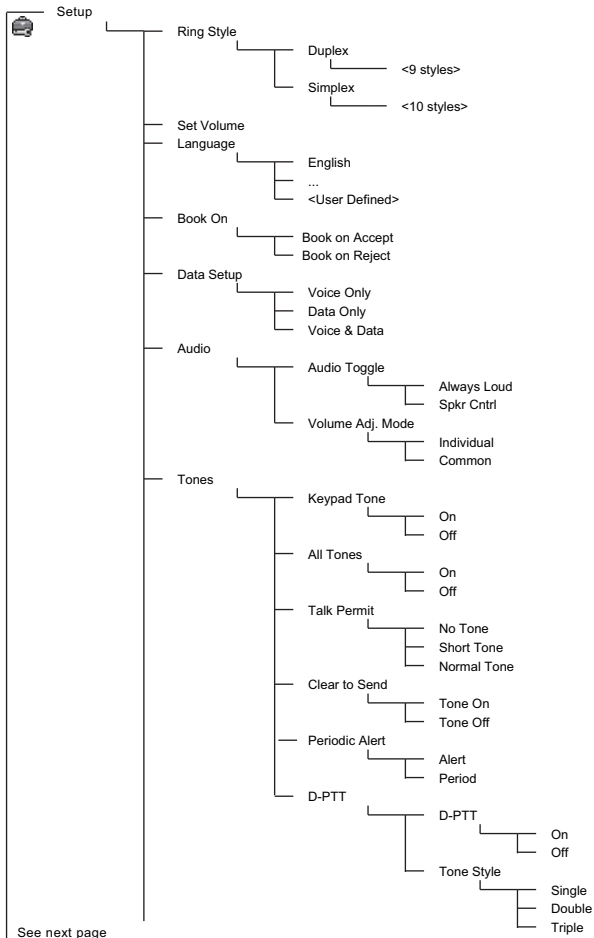
The following icons make it easy to identify the menu items at first glance.

Menu Icon	Description
	Main Menu Items/Context Sensitive Menu Appears above  if the main menu items/ context sensitive menu are active.
	Messages <ul style="list-style-type: none">• Send status messages,• Send text messages (free text or according to user defined or predefined templates),• Received messages in Inbox.
	Contacts Add, search, edit, or erase entries in the contact list.
	Security Lets you turn On/Off and verify security features, and change passwords.
	Setup Allows you to customize your MTH800.
	More... Contains more customisable menu items.
	Scroll Bar Indicates navigation among items that occupy more than one screen. If all items appear in one screen, the scroll bar is empty.

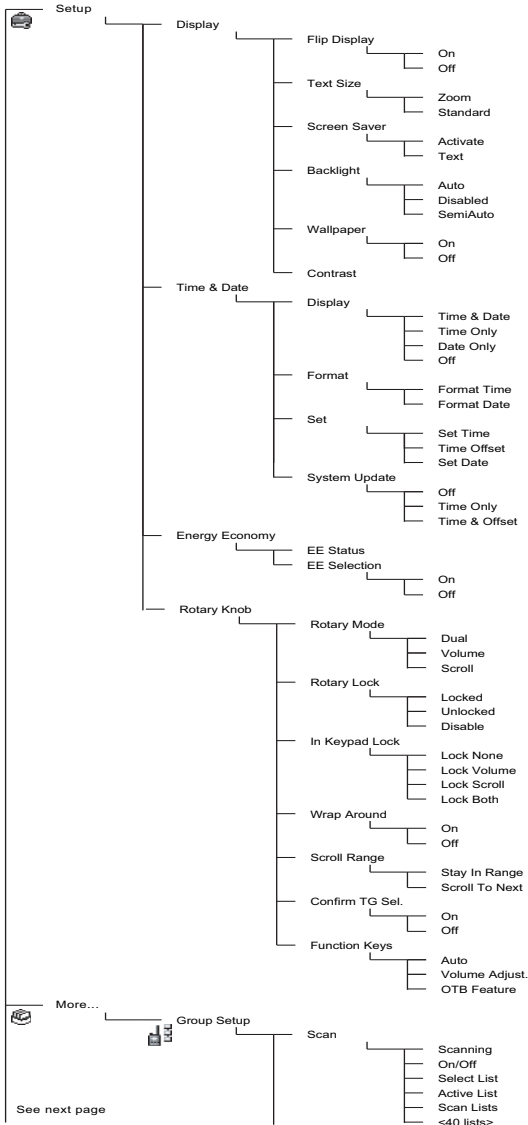
List of Menu Items



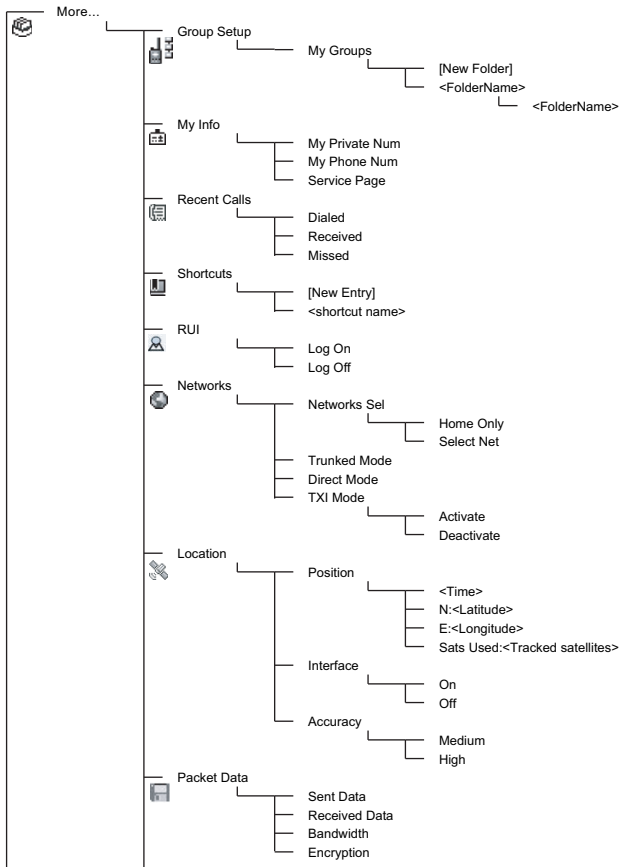
See next page



See next page



See next page



NOTE *This is the standard menu layout. Your Service Provider may enable/disable some menu items or change their names.*

Messages

Refer to “Messages” on page 159 for details.

Contacts

General

Contacts stores Private, Phone, and PABX numbers. Each Contacts entry can store several numbers. A Contacts entry contains:

- A **Name** – A name is required if you are storing more than one number to the entry; otherwise, it is optional. Typically, this is the name of the person whose contact information is stored in the entry.
- A **Contacts type** – Each number stored must be assigned a Contacts type.
- A **Number** – Each Contacts entry must contain a number. This may be any type of phone number and Private ID.
- A **Speed Dial number** – When you store a phone number, it is assigned a Speed Dial number. You can accept the default Speed Dial number or change it.

NOTE



If set up by your Service Provider. It is not possible to create or edit Contacts or dial a number which is not in the Contacts list. The menu items for creating, editing, and deleting Contacts are not available.






NOTE

Speed Dial Number is not assigned to a Private type contact.

Contact Icons

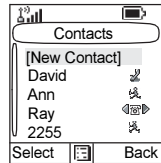
In the contact list display, the following icons may appear next to the contact numbers to indicate the type of stored number.

Contact Icon	Description
	Private ID Number
	Mobile Phone Number


Contact Icon	Description
	Home Phone Number
	Work Phone Number
	PABX Number
	Other Phone Number
	Pickers Indicate more than one number is stored with the contact.

Creating a Contact



- From the Home display, press **Contcs**.
Select **[New Contact]**.
Or - from the main menu select **Contacts**.
Select **[New Contact]**.
Or - while editing the list from the Contacts Menu, select **[New Contact]**.
- Enter name. (For details on text editor use, see "Writing Text" on page 174). Press **Ok** to confirm.
- Scroll left or right and select the type of stored number (such as Private).
- Enter number (#). Press **Ok**.
- Scroll up and down the entries. Continue to enter other types and numbers, as you may keep several numbers (Private, Mobile, Home, Work, PABX, Other) for the same person under the same contact name. To correct an entry, press **Change**.
- When finished, press **Done**. Press **Back** to return to Home display.



Editing a Contact



1. From the contact list, scroll to the entry you want to edit.
2. Press  to enter Contacts. Select **Edit**. The entry details screen displays.
3. Follow the instructions in “Creating a Contact” on page 114 to edit the various fields.

Deleting a Number

1. From the contact list, scroll to the entry that contains the number you want to delete.
2. Scroll left or right to display the contact type for the number you want to delete.
3. Press  or select **View** and then .
4. Select **Delete Number**.
5. Press **Yes** to confirm.


NOTE *If an entry contains only one number, deleting the number deletes the entry.*

Deleting a Contact

1. From the contact list, scroll to the entry you want to delete.
2. Press  or select **View** and then .
3. To delete the entire entry, select **Delete Contact**.
4. Press **Yes** to confirm.

Checking Capacity

To see how many numbers are stored in Contacts:

1. From the contact list, press .
2. Select **Capacity**.
3. Select **Contact** to check. Select **Back** to exit.

Security

From the main menu, select **Security** or > **More...** > **Security** (see the note on page 112).



PIN Protect

Network access protection is configured by your Service Provider:

- No access to network operation – you can only send or receive Emergency Calls and adjust the volume level. Unit lock takes effect at the next power on.

To protect access to network operation:

1. From the main menu, select **Security** > **PIN Protect**. **On** is highlighted.
2. Press **Select**.
3. At the **Code?** prompt enter the 4-digit code (factory setting 0 0 0 0). To avoid disclosure of the code, asterisks are displayed instead of the code digits. The display will show the following message:

Unit Locked – you entered the correct code. The display returns to the Security sub-menu and shows the active setting: **On**.

To unlock the MTH800 before powering off:

1. From the main menu, select **Security** > **PIN Protect**. **Off** is highlighted.
2. Press **Select**.
3. At the **Code?** prompt enter the 4-digit code. The display will show the following message:

Unit Unlocked – You entered the correct code. The display returns to the Security sub-menu and shows the active setting: **Off**.

To unlock the MTH800 after powering on, enter the code at the prompt. The MTH800 enters the Home display.

If you fail to enter the correct code, the following message will be displayed:

Incorrect Code Entered – You are prompted to try again. After failing, your MTH800 will be blocked. Please check with your Service Provider how many failed attempts are allowed.

How to unblock the MTH800

The display shows **Unit Blocked**. You can only send an Emergency Call.

To unblock the MTH800, enter the PUK (Personal Unblocking Key). The PUK is an eight-digit master code to be obtained from your Service Provider.

After entering the PUK successfully, you will be prompted to replace the forgotten code.

At the **New Code?** prompt enter the new 4-digit code, and repeat the code to confirm. If the code does not match, you will be prompted to enter it again until the new code message is accepted.

Change Code

From the main menu, select **Security > Change Code**.

NOTE *The default PIN code is 0000.*

At the **Old Code** prompt, enter the 4-digit code. If the old code does not match the entered code at verification, the display prompts you to re-enter the old code.

If the entered code matches the old code, the display prompts you to enter a new 4-digit code and to repeat it for confirmation. If the confirmation code does not match the new code, the display prompts you to re-enter the new code.

When the new code is accepted, the display returns to the Security sub-menu.

NOTE *If the PIN protection feature is enabled, changing the PIN code cause all the messages from the Inbox/Outbox to be deleted.*

Locking/Unlocking the Keypad

To prevent accidental key/button presses:

Press   to lock/unlock the keypad.

Service Provider can choose the notification for the Keypad lock and if to lock the **PTT**.



NOTE *The Emergency button is not locked. Entering Emergency Operation, unlocks all keys.*

Keypad Lock Notification

When the keypad is locked one of the following instructions is displayed:

- None - no notification is display.
- Notification Only - **Keys Locked** is displayed.
- Notification and Instruction - **Keys Locked, Press Menu and * to unlock** is displayed.

Automatic Keylock

This feature locks the keypad automatically after not using it for predefined minutes. To turn it on/off highlight **Auto. Lock** and press **Change** then choose the **On/Off**. To change the delay of the key lock highlight **Delay** and press **Change**.

Adjust the time by pressing  or  and press **Done**.

Keypad Lock on Startup

User can set the Keypad lock at the start up of the terminal. To turn it on / off highlight **Start Locked** and press **Change**. Choose **On/Off** and press **Select**.

Air Encryption On/Off

From the main menu, select **Security > AirEncrypt**.

This sub-menu allows you to view air encryption On/Off state. Call encryption provides service confidentiality between you and the system.

If encryption is on and you receive a clear call (unencrypted), the MTH800 will display a **Call & Data Not Encrypted** message.

NOTE *You cannot manually disable Air Encryption (if fitted) from the menu. This sub-menu only indicates if Air Encryption is enabled at that moment.*

NOTE *The Air Encryption feature is only enabled depending on your Service Provider.*


Air Encryption Key Deletion

Please check with your Service Provider whether the terminal is provided with air interface encryption keys.

You can delete the air interface encryption keys from the terminal by entering the following sequence from the keypad:

**** 0 0 # #.**

NOTE *It takes a minute for this feature to delete all the encryption keys from the radio. During this time please do not remove the battery.*

	CAUTION	<i>Using this feature will disable the terminal, and your Service Provider will need to re-enable the terminal.</i>
---	----------------	---

NOTE *Deletion is performed in idle TMO/DMO or Emergency Operation.*

K Validity

From the main menu, select **Security > K Validity**.

K (Key) is a secret key the infrastructure uses to authenticate the MTH800 in the system. It is part of the authentication that provides service confidentiality between your MTH800 and the system.

To verify K validity, press **Select**. The display will show one of the following messages:

- **K is Valid** – the infrastructure can authenticate your MTH800.

- **K is Invalid** – the infrastructure is unable to authenticate your MTH800. Please call your Service Provider to restore K to your MTH800.

TMSCK Validity

From the main menu, select **Security > TMSCK Validity**.

SCK (Static Cipher Key) is a secret key the infrastructure uses to encrypt call and data in the system. Air interface encryption provides service confidentiality between your MTH800 and the system. Your MTH800 is provided with a set of SCKs.

To verify SCK validity for TMO, press **Select**. The display will show one of the following messages:

- **TMSCK is Valid** – your MTH800 can work encrypted in TMO.
- **TMSCK is Invalid** – your MTH800 cannot work encrypted in TMO. Please call your Service Provider to restore SCKs to your MTH800.

DMSCK Validity

From the main menu, select **Security > DMSCK Validity**.

SCK (Static Cipher Key) is a secret key the infrastructure uses to encrypt call and data in the system.

Air interface encryption provides service confidentiality between your MTH800 and the system. Your MTH800 is provided with a set of SCKs.

To verify SCK validity for DMO, press **Select**. The display will show one of the following messages:

- **DMSCK is Valid** – your MTH800 can work encrypted in DMO.
- **DMSCK is Invalid** – your MTH800 cannot work encrypted in DMO. Please call your Service Provider to restore SCKs to your MTH800.

DMO SCK

From the main menu, select **Security > DMO SCK**.

Key version is displayed when you select the option.

Air Interface encryption provides service confidentiality between your MTH800 operating in Direct Mode and another terminal or a group of terminals operating in Direct Mode.

You can change the current key, if the key change operation is allowed by your Service Provider.

To change the key, if not in a call, select **Next**. The display will show the following message: **Change to version...**

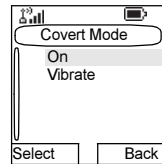
- Select **Yes** to change the key. **Key version changed** display will appear.
- Select **No** to leave the key. **Key version** display will appear.

Covert Mode

From the main menu, select **Security > Covert Mode**.

Set Covert Mode to On

Select **On**. All tones are set to off, and the backlight and the LED are disabled immediately. The group audio is routed to the earpiece.



Set Covert Mode to Off

Select **Off**. All settings for tones, backlight and audio are restored. The LED is enabled and the message **Covert Mode Off** is shown.

Set Vibrate

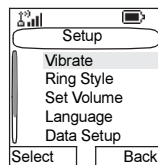
From the Security sub-menu select **Covert Mode > Vibrate**.

- Select **Off** to disable all vibrations.
- Select **On** to restore all vibrations.

Setup

From the main menu, select **Setup**.

This sub-menu allows you to change your MTH800 configuration: vibrate, ring style, set volume, language, data setup, audio, tones, display and time & date.



Setting the Vibrate Feature

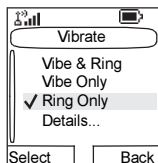
This sub-menu allows you to determine if your MTH800 vibrates, or rings, or both vibrates and rings when receiving a call.

To change the Vibrate setting:

1. From the main menu, select **Setup** > **Vibrate**.

2. Scroll through the settings.

3. Select required setting, and press **Back** to exit.



The Vibrate settings mentioned above apply for all calls. Your MTH800 can associate different Vibrate settings for different calls.

To make specific Vibrate settings for different calls:

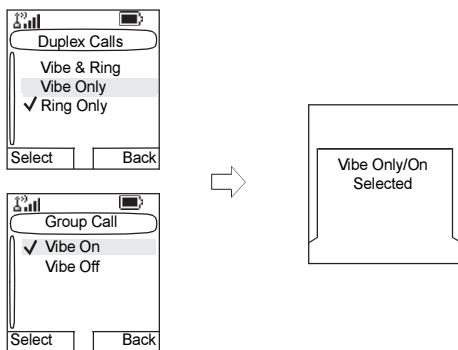
1. From the main menu, select **Setup** > **Vibrate** > **Details**.

2. Choose which type of call that you want to modify its Vibrate settings, and press **Select**.

NOTE

- **Duplex Calls** – Phone calls, PABX and Duplex Private calls
- **Simplex Calls** – Simplex Private Calls
- **Group Call**
- **Vibrate Messages (Vibrate Msgs)** - Status Messages and Text Messages

3. Select the required setting, and press **Select**. Press **Back** to exit.



NOTE

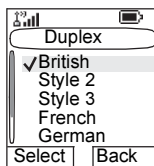
If you choose **Duplex Calls**, **Simplex Calls** or **Vibrate Msgs**, the settings available are **Vibe then Ring** (for messages it is **Vibe & Ring**), **Vibe Only** or **Ring Only**.

If you chose **Group Call**, the settings available are **Vibe On** or **Vibe Off** only.

Setting the Ring Style

This sub-menu allows you to set the incoming call ring style. Your MTH800 features nine for **Duplex** and ten for **Simplex** selectable ring styles.

From the main menu, select **Setup > Ring Style > Duplex** or **Simplex**.



Upon entry into this sub-menu, the display shows the current ring style used.

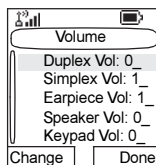
Scroll to the desired style and press **Select**. You will hear the new ring style immediately for a few seconds. If necessary, adjust the volume level.

Setting the Volume

This sub-menu allows you to adjust the Simplex, Duplex, Earpiece, Speaker, and Keypad tone volume.

To set the volume:

1. From the main menu, select **Setup** > **Set Volume**.
2. Scroll through the list.
3. Choose the required item, and press **Change**.
4. Adjust the level with the left arrow to decrease and the right to increase the volume. A feedback tone is heard, and a volume level bar is displayed.
5. Press **Back** to exit.



NOTE *If the display shows only one option **Volume**, user can adjust all of the above settings at once. User has the option to change the settings individually when the **Volume Adj. Mode** is set to **Individual**. More information please go to “Setting Volume Adjustment Mode” on page 126.*

NOTE *The volumes for the Call-Out messages are not adjustable.*

Setting the Display's Working Language

From the main menu, select **Setup** > **Language**.

The display shows the current language used. You can customize your MTH800 to operate in English, German, French, Spanish, Dutch, or in a language defined by your Service Provider. The default setting from factory is English.

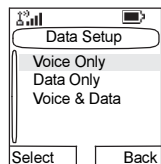
Scroll to the desired language and press **Select**. The display shows the selected language for a few seconds.



Setting Up the Data Function

You can connect the MTH800 to an external device (such as a laptop or desktop PC). The MTH800 will then be capable of transmitting and receiving data from the external device. To connect the MTH800 accessory connector to the external device, use cable FKN4897. The external device must run an application complying with the TETRA standards.

From the main menu, select **Setup > Data Setup**.



The display shows the current setting:

- 1. Voice Only** – The MTH800 receives and transmits voice calls only.
- 2. Data Only** – The MTH800 acts as a modem. The MTH800 rejects incoming and outgoing voice calls (except for Emergency Calls), status and text messages.
- 3. Voice & Data** – The MTH800 acts as a modem but voice calls have priority over data calls and will interrupt them.

Scroll to the desired setting and press **Select**.

In Data Only and in Voice & Data, the Data Connected icon is displayed after you have connected the MTH800 to the external device and the MTH800 is ready for data transfer. The Data Transmit/Receive icon is displayed to indicate data is being transferred to/received from the external device.

The MTH800 ends the Ambience Listening (AL) call and the microphone is closed when the MTH800 is in one of the following states:

- Entering the out-of-service area
- Outgoing packet data call setup

To exit **data**, return to **Data Setup** and select **Voice Only**.

The MTH800 returns automatically to Voice communication.

NOTE *Data services are available only in TMO. Data Services are blocked in TXI Mode.*

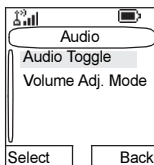
NOTE

When set to Voice Only, the built in data modem is disabled to conserve battery power.

Setting Audio

From the main menu, select **Setup > Audio**.

This sub-menu allows you to adjust the MTH800 audio settings.



Setting Audio Toggle

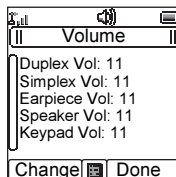
You can control audio routing (speaker/earpiece) for any Private or Group Call via the dedicated Speaker Control key (see page 26).

You can also define via the menu to have all Group calls in high audio or controlled by the Speaker Control key.

1. From the main menu, select **Setup > Audio Toggle**.
2. The display shows the current audio setting. When set to Always Loud, the audio sound comes from the speaker (high audio). When set to Speaker Control, the audio sound comes from the earpiece or the speaker, per Speaker Control key use.
3. Select the required setting.

Setting Volume Adjustment Mode

You can set the volume to **Individual** or to **Common**. When it is set to **Individual**, the audio for Duplex, Simplex, Earpiece, Speaker and Keypad can be set per user preferences. When set to **Common**, the audio have one setting for all items.



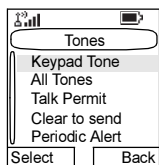
1. From the main menu, select **Setup > Audio > Volume Adj. Mode**.
2. Choose required setting, and press **Select**, or press **Back** to exit.

Setting Tones

From the main menu, select **Setup > Tones**.

This sub-menu allows you to activate/deactivate the MTH800 tones.

For a detailed list of tones, see “Tones” on page 187.



Setting Keypad Tone

To activate/deactivate keypad tone at every key press:

1. From the main menu, select **Setup > Tones > Keypad Tone**.
2. Scroll through the settings (**On/Off**).
3. Choose required setting, and press **Select**, or press **Back** to exit.

Setting All Tones

To activate/deactivate all tones (keypad tone and other activity tones used in your MTH800):

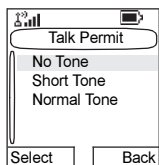
1. From the main menu, select **Setup > Tones > All Tones**.
2. Scroll through the settings (**On/Off**).
3. Choose required setting, and press **Select**, or press **Back** to exit.

NOTE *When all tones are disabled, your MTH800 switches into covert mode, and all audio is routed to the earpiece, instead of the speaker for low audio operation. Remember to disable this feature, when your covert operation is complete, to return your MTH800 to high audio operation.*

Setting Talk Permit Tone

There are 3 tone settings:

- **No Tone** (no tone heard upon pressing the **PTT**).
- **Short Tone** (a short tone heard upon pressing the **PTT**).



- **Normal Tone** (the factory-default tone heard upon pressing the **PTT**).

To change your Talk Permit Tone settings:

1. From the main menu, select **Setup > Tones > Talk Permit**.
2. Scroll through the settings.
3. Choose required setting, and press **Select**. Press **Back** to exit.

Setting Clear to Send

The Clear to Send tone indicates to the transmitting terminal that the receiving terminal is ready to accept the transmission.

To activate/deactivate the Clear to Send tone:

1. From the main menu, select **Setup > Tones > Clear to send**.
2. Choose required setting, and press **Select**. Press **Back** to exit.

Setting Periodic Alert

Periodic alert indicates the missed calls, the unread messages and low battery. For each indication the unread message tone is played with the amber LED color.

To activate/deactivate the Periodic Tone:

1. From the main menu, select **Setup > Tones > Periodic Alert > Alert**.
2. Choose required setting, and press **Select**. Press **Back** to exit.

To set the period between tone indications.

1. From the main menu, select **Setup > Tones > Periodic Alert > Period**.
2. Choose required setting, and press **Select**. Press **Back** to exit.

Setting D-PTT Tones

To activate/deactivate the D-PTT Tone:

1. From the main menu, select **Setup > Tones > D-PTT Tones > D-PTT Mode**.
2. Choose required setting, and press **Select**. Press **Back** to exit.

To choose the tone:

1. From the main menu, select **Setup > Tones > D-PTT Tones > Tone Style**.
2. Choose the tone between three options: **Single**, **Double** or **Triple**. Please go to “Double PTT - Single Tone” on page 189 to view the specification of the tones.

NOTE *All the setting are kept after powering off the radio.*

Time & Date Features

The Time & Date menu controls the displayed time and date.

From the main menu, select **Setup > Time & Date**.

Time & Date Display Settings

From the main menu, select **Setup > Time & Date > Display**.

The display shows the current setting:

1. **Time & Date** – The MTH800 displays time and date.
2. **Time Only** – The MTH800 displays time only. **Format Date** sub-menu is disabled.
3. **Date Only** – The MTH800 displays date only. **Format Time** sub-menu is disabled.
4. **Off** – The MTH800 does not display time nor date. **Format** menu is disabled.

Scroll to the desired setting and press **Select**. Press **Back** to exit.

Setting Time Format

To change displayed time format between 24-hour scale and 12-hour scale:

1. From the main menu, select **Setup > Time & Date > Format > Format Time**.
2. Scroll through the settings.
3. Choose required setting, and press **Select**. Press **Back** to exit.

Setting Date Format

To change displayed date format between DD/MM/YY, MM/DD/YY, DD-MON-YY and YY/MM/DD:

1. From the main menu, select **Setup > Time & Date > Format > Format Date**.
2. Scroll through the settings.
3. Choose required setting, and press **Select**. Press **Back** to exit.

NOTE

Time and date are synchronized by the infrastructure. When not within the infrastructure signal range you can set the values manually.

Setting Time

To set time:

1. From the main menu, select **Setup > Time & Date > Set > Set Time**.
2. Enter time using navigation key and/or numeric keypad, and press **Done**. Press **Cancel** to exit.

Setting Date

To set date:

1. From the main menu, select **Setup > Time & Date > Set > Set Date**.
2. Enter time using navigation key and/or numeric keypad, and press **Done**. Press **Cancel** to exit.

Setting Offset

To set local time offset:

1. From the main menu, select **Setup > Time & Date > Set > Time Offset**.
2. Enter time offset using navigation key, and press **Done**. Press **Cancel** to exit.

NOTE

You can adjust the offset value, with 15 minute steps, up to 14 hours ahead or behind.

System Update

You can pick how you would like to update the time and the date displayed on the radio:

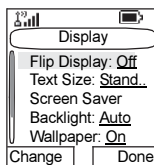
1. To turn off the automatic update from the infrastructure **Setup > Time & Date > System Update > Off**. All the broadcasted informations are ignored. The terminal uses internal time and offset.
2. To turn on the automatic update only for time **Setup > Time & Date > System Update > Time Only**. The time displayed is calculated from the offset programmed by your Service Provider added or subtracted from the network time.
3. To turn on the automatic update **Setup > Time & Date > System Update > Time & Offset**. Time and offset are updated after receiving broadcasted information.

Display Features

The display menu controls how the display appears.

From the main menu, select **Setup > Display:**

- Flip Display – flips the display upside down.
- Text Size – sets size of text on the display.



- Screen Saver – covers the MTH800 display after the MTH800 stays idle for a pre-programmed period of time (if configured by your Service Provider).
- Backlight – A backlight lights the display and keypad when you make or receive a call, or press keys or buttons. Backlight can be set to Automatic, Semi Auto or Disabled.
- Wallpaper – changes the wallpaper that appears on the idle screen.
- Contrast – sets the contrast of the display.

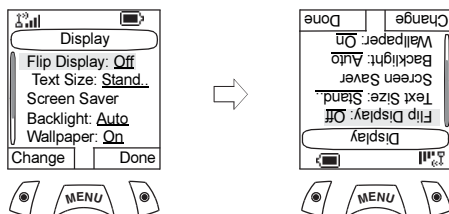
Setting the Display's Vertical Flip

When this feature is activated, the content of the display is flipped upside down. The feature is particularly useful for a user who has to wear the MTH800 on shoulder, belt, or lapel and at the same time wishes to read the display upside down.

To activate/deactivate:

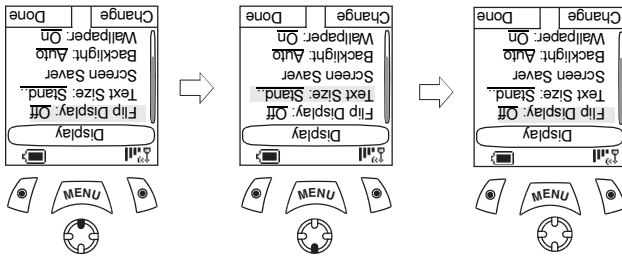
From the main menu, select **Setup > Display > Flip Display > On**. Or press and hold the pre-programmed one-touch button (if configured by your Service Provider).

Please note the position of the soft keys in the vertical display.

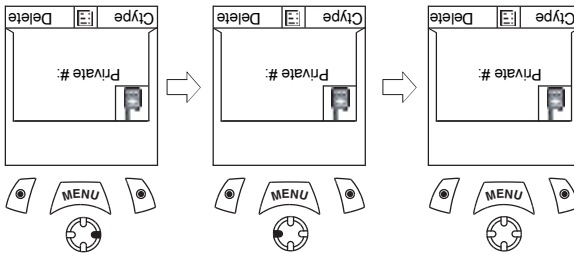


For Rotary knob use in the flipped display, see page 23.
See below for navigation key use in the flipped display.

Scrolling down and up using the navigation key



Scrolling left and right using the navigation key



To exit display flip:

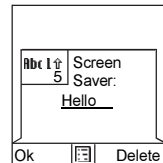
From the main menu, select **Setup > Display > Flip Display > Off**.

Setting the Text Size

1. From the main menu, select **Setup > Display > Text Size**.
2. Press **Change**. Select **Standard** or **Zoom** to see the text on the display in two sizes.

Setting the Screen Saver

1. From the main menu, select **Setup > Display > Screen Saver**.
2. Press **Change**. Press **Change** again and select the screen saver setting: **Auto** or **Disabled**.
3. Scroll to **Text**. Press **Change**. Type/edit the screen saver text using the keypad. (For details on text editor use, see “Writing Text” on page 174).



4. Press **Select** to exit.

NOTE *The menu options will display the Screen Saver if your Service Provider pre-programmed this feature.*

Setting the Backlight

Your MTH800 has 3 backlight settings:

Auto:

In this mode the backlight is triggered by turning on the radio, by pressing any key on device or on the accessory that is connected to it. Also charging or getting signal from the services like: Call-Out message, RUA request, DGNA and TX timeout during priority call are going to turn the backlight on.

Semi Auto:

By selecting this option backlight is turning on when user is switching on the radio, pressing assigned button to the backlight feature or charging.

NOTE *The backlight remains on until the pre-programmed timer runs out.*

Disabled:

The backlight feature is disabled.

To change your backlight settings:

1. From the main menu, select **Setup > Display > Backlight**.
2. Press **Change**.
3. Select required setting.
4. Press **Done** to exit.

Setting the Wallpaper

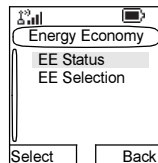
1. From the main menu, select **Setup > Display > Wallpaper**.
2. Press **Change**.
3. Select required setting (**On/Off**).
4. Press **Done** to exit.

Setting the Contrast

1. From the main menu, select **Setup > Display > Contrast**.
2. Press **Change**.
3. Use the left and right navigation keys to change the contrast. Press **Ok**.
4. Press **Done** to exit.

Energy Economy

Energy Economy (EE) is a mode of operation where in order to save battery life the MTH800 does not monitor all downlink time slots of the Main Control Channel. If the terminal is in the charger, Energy Economy mode is not needed.



From the main menu, select **Setup > Energy Economy** (if setup by your Service Provider).

Energy Economy Status

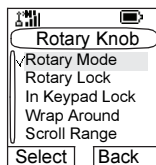
1. From the Energy Economy sub-menu select **EE Status**.
2. The EE status is displayed:
 - Energy Economy Is Currently Supported By System.OR
 - Energy Economy Is Currently Not Supported By System.

Energy Economy Selection

1. From the Energy Economy sub-menu select **EE Selection**.
2. Select required setting (**On/Off**).
3. Press **Back** to exit.

Rotary Knob

Here you can set all the related functionalities of the rotary knob. From the main menu, select **Setup > Rotary Knob**.



Rotary Mode

Your options are:

- **Dual** – both modes are available. Turn the Rotary Knob to adjust the volume or press and then turn to switch to different talkgroup
- **Volume** – the knob is used only as a volume control; turn clockwise to increase the audio volume level
- **Scroll** – turn the Rotary Knob to change the talkgroup, or when in the menu the knob is used to scroll lists or menu items.

NOTE *If you choose Scroll and the display shows:*

- **Scroll Selected** - you need to go to the main menu, select **Setup > Set Volume** to adjust the volume level.
- **Function Keys are set to Adjust Volume** - you can use your programmable side buttons to adjust volume.

Rotary Lock

Your options are:

- **Locked** - locks Rotary Knob, you can unlock it by selecting **Unlocked** or by pressing and holding Rotary Knob.
- **Unlocked** - unlocks Rotary Knob, you can lock it by selecting **Locked** or by pressing and holding Rotary Knob.
- **Disabled** - locking function is unavailable. Your Rotary Knob is unlocked all the time.

In Keypad Lock

You can set behavior of the rotary knob when the keypad is locked. Your options are:

- **Lock None** – scrolling and volume setting functionalities are available
- **Lock Volume** – rotary knob can be only used for scrolling.

- **Lock Scroll** – rotary knob can be only used for setting the volume.
- **Lock Both** – scrolling and volume setting functionalities are unavailable.

Wrap Around

If it is set to **Off**, scrolling through the talkgroup list stops after reaching first or last talkgroup in the current selected folder. Otherwise, after reaching last or first talkgroup in the current folder scrolling is looped or is moved to the next folder.

NOTE *Only when **Wrap Around** is set to **On** and the **Scroll Range** is set to **Scroll To Next**, you are able to scroll through all the talkgroups and folders.*

Scroll Range

If you set it to **Stay In Range**, scrolling through the talkgroups in the current folder only. If you prefer to scroll between all the available talkgroups and folders, choose **Scroll To Next**.

Confirm TG Sel.

If it is set to **On**, you need to confirm the talkgroup selection by pressing **Select** or pressing PTT to immediately start a call on a new talkgroup. Otherwise the radio attaches to the selected talkgroup without any additional prompt.

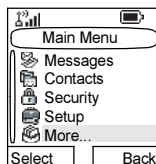
Function Keys

Your options are:

- **Auto** – the function keys are set according to Rotary mode setting. If it is set to:
 - > **Dual** or **Volume** - display shows **Auto Selected (OTB)**, volume can be set only via Rotary Knob.
 - > **Scroll** - display shows **Auto Selected (Volume)**, volume can be set only via function keys.
- **Volume Adjust.** – function keys can be used to adjust the volume.
- **OTB Feature** – functionalities of the function keys are assigned by your Service Provider.

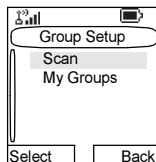
Entering More...

From the main menu, select **More...** . This sub-menu Contains more customisable menu items.



Entering Group Setup

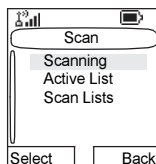
From the main menu, select **More...** .
> **Group Setup**. This sub-menu allows you to set the Scan and My Groups features.



Entering Scan

From the main menu, select **More...**
> **Group Setup** > **Scan**.

This sub-menu allows you to activate/deactivate scanning, view the active scan list, and edit the scan lists.



NOTE *It is not possible to enable or disable group scanning in TXI Mode.*

Setting Group Scanning

This sub-menu allows you to activate/deactivate the scanning of a list of pre-defined groups programmed in the MTH800. The MTH800 will join any group call as long as this group is defined in the scan list and scan is turned on.

From the main menu, select **More...** > **Group Setup** > **Scan** > **Scanning**.

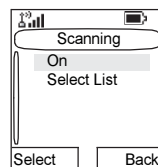
After completing the settings, the display returns to the Scan sub-menu.

Set Scanning to On

Scanning is **Off**. Select **On**. A message may indicate that all scan lists are empty. Select **Scan Lists** to fill the scan list(s).

The display shows the following state:

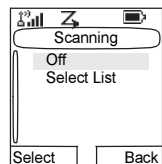
Then, the display shows (for example) the **Scanning Scan List 1** message. The terminal will then try to attach to this list.



Set Scanning to Off

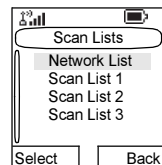
Scanning is on. Select **Off**. The display shows the following state:

Then, the display shows the **Scanning is Off** message.



Selecting a List with Scanning On

1. Select **Select List**.
2. To select a list other than the highlighted one, scroll and press **Select**. The display shows (for example) the **Scanning Scan List 1** message. The terminal will then try to attach to this list.



Selecting a List with Scanning Off

1. Select **Select List**.
2. To select a list other than the highlighted one, scroll and press **Select**. The display shows (for example) the **Scan List 1 Selected** message.

The Network List

Your terminal can scan (and attach) to a list belonging to another infrastructure than the Dimetra infrastructure:

- Upon pressing **Select**, if the Network List is selected, only this list will attach. If a user list is selected, then both the Network List and the user list will be attached.

- In some cases part of the groups in the scan list could be invalid for specific sites. In this case, when the terminal tries attachment to the list, the infrastructure might partially reject attachments. The terminal's display shows: "List partially attached".
- When the Network List is empty, it will be displayed as **No List**. Selecting **No List** will display the message **No Selected Scan List**.

Viewing the Active Scan List

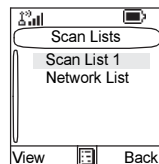
This sub-menu allows you to view the active scan list (Scan List 1 in this example).


1. From the main menu, select **More... > Group Setup > Scan > Active List**. Press **View**.

The display will show one of the following states:

- There is a selected, inactive scan list (**Scan List 1 is Not Active**). Scanning is off.
- Scanning is off and the Network List is selected (**Network List Not Active**).
- There is a selected, active scan list. Scanning is on.


Then, the display will show the Scan Lists sub-menu.

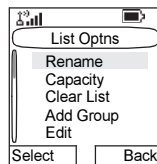
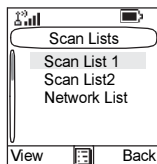


2. Scroll to the required list and press **View** to see the groups that belong to the list.
3. Scroll to the required group and press **View** to view the group status (attached or not attached) and priority (if pre-programmed).
4. Press **Back** to return to the previous display. Then, if required, press . You can select to **delete** the group from the scan list or **change** its priority.

NOTE *If the Network List is empty, it will not be displayed.*

Editing Scan Lists

1. From the main menu, select **More...**
> **Group Setup**
> **Scan** > **Scan Lists**.
2. Scroll to the required scan list. Press **View** to see the groups used in the scan list. Press **Back** to return to the previous display.
3. To edit/view the contents of a scan list, press .
4. In the **Scan Menu**, scroll to the required option and press **Select**.




NOTE The options below **cannot** be used for the Network List. If the Network List is empty, it will not be displayed.

- **Rename** the active scan list. (For details on text editor use, see “Writing Text” on page 174). Enter a new name (alias) and press **Ok**. The display shows the new setting.
- Check the **capacity** of the active scan list (number of groups stored in the list).
- To **Clear** all groups from the selected scan list, press **Yes**. You will be prompted to remove all groups from the selected scan list.
- **Add** a group to the selected scan list. Every added group (including a favourite group) comes with its folder, its name or number, and its priority (if pre-programmed).
 - > To select a folder, scroll through the folder list. The list does not show folders whose groups are fully used in the selected scan list. Press **Ok** to select a folder.
 - > To select a group, scroll through the group list within the selected folder. The list shows groups that are not in the selected scan list. Press **Ok**.
 - > To set a priority to a group, scroll through the priority list: high, medium, or low.

A call from a high priority group will interrupt an on-going call with a medium and low priority.

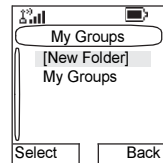
A call from a medium priority group will interrupt an on-going call with a low priority.

A call from a low priority group will not interrupt any on-going call.

- **Edit** the scan list groups.
 - > Scroll to the group you wish to remove from the selected scan list, press  and **Delete**. You will be prompted to remove the selected group. After a few seconds, the display shows the updated scan list.
 - > To change the group priority, press **Priority**. Scroll to the selected priority and press **Select**.

My Groups (TMO/DMO)

This sub-menu allows you to select/edit your favorite group list.




Adding a Group

1. From the main menu, select **More...**
 - > **Group Setup** > **My Groups** > <FolderName>
 - > **[New Group]**.
2. Select a group by folder search (“**TMO/DMO by Folder**”). Select the folder and select the group. The group is added to the “My Groups” folder. *OR*, select a group by alphabetic search (“**TMO/DMO by abc**”). You can enter up to 12 letters of the group’s name.

Deleting a Group


1. From the main menu, select **More...** > **Group Setup** > **My Groups** > <FolderName>.
2. Highlight talkgroup name that you want to delete and select **Delete**.
3. Select **Yes** to confirm.

Deleting All Groups



1. From the main menu, select **More... > Group Setup > My Groups > <FolderName>**.
2. Press . Select **Delete All**.
3. Select **Yes** to confirm.

NOTE *This option is available only if the Service Provider enables it.*



Adding Favorite Folder

1. Press  and select **More... > Group Setup > My Groups**.
2. Select **[New Folder]**.
3. After entering the name of the folder press **Ok** to confirm.

Renaming Favorite Folder

1. Press  and select **More... > Group Setup > My Groups**.
2. Highlight a group folder name and press .
3. Select **Rename Folder**.
4. After editing the name of the folder press **Ok** to confirm.

Deleting Favorite Folder

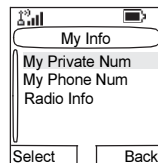
1. Press  and select **More... > Group Setup > My Groups**.
2. Highlight a group folder name and press .
3. Select **Delete Folder**.
4. Press **Yes** to confirm.

NOTE *You cannot delete the last favorite folder.*

Viewing/Modifying Personal Information

Use this feature to view your own private or phone number at any time.

1. From the main menu, select **More...**
> **My Info**.
2. Select **My Private Number**, **My Phone Number** or **Radio Info**.



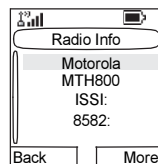
The displayed private number cannot be modified.

To modify the displayed phone number, press **Edit**.

Edit the number and select **Ok** to confirm. The new phone number does not modify the MTH800 number in the system.

Radio Info stores information about:

- Manufacturer
- Product Type
- ISSI
- TEI
- Serial Number
- OPTA (information available only if the BSI feature is enabled).

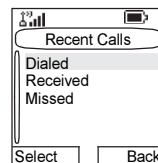


NOTE *This feature is available only if the Service Provider enables it.*

Recent Calls

You can view the history of all calls:

- Dialed Calls
- Received Calls – calls you answered
- Missed Calls – calls received but not answered, or rejected by the MTH800.



Each list of calls may contain up to 50 numbers, the more recent call being at the top of the list.

If the number of a recent call is stored in the contact list, the name associated with the number appears in the recent calls list.

An icon appears beside the name or number, indicating the contact type of the number used in the call. See “Contacts” on page 113.

Old calls remain in your recent calls list until you delete them or until they reach the end of the list.

A number dialed more than once, will appear only once in the list.

Upon receiving a missed call notification, the MTH800 will display the missed calls prompt.




When a call is received during an active call, the number is written to the missed calls list. This missed calls prompt will be invoked automatically at the end of the call. Press **Ok** to display the missed calls list.

NOTE *If your Service Provider has restricted access to the Contacts list, it might not be possible to dial up a number which is not in the Contacts list.*

Viewing Recent Calls

1. From the main menu, select **More... > Recent Calls**.
2. Scroll to the desired list (dialed, received, or missed) and press **Select**.

To get more information on a recent call:

From the recent calls list, select the call you want information on. Press **View** or if the number is not in your contact list press  and select **View**. This displays information such as the name associated with the call, the number of the call, call time and the call duration.

NOTE *Call time information are only available if the time and date is set in the radio. Call duration is not available in the missed calls list.*


Storing Recent Calls to Contacts

1. From the recent calls list, scroll to the number you want to store.
2. Press **Store**.


NOTE *If **Store** is not assigned to the left soft key, the number is already stored in Contacts.*

3. To store the number as a new entry, select **[New Contact]**.
Or, to store the number to an existing entry, select the entry by selecting **View** then **Edit**.
4. With the contact type field highlighted, scroll left or right to display the contact type you want to assign the number. For information on contact types, see page 113.
5. If you wish to add more information to the entry, see page 114.
6. Press **Done**.

Deleting Recent Calls

1. From the recent calls list, scroll to the call you want to delete.
2. Press . Enter Dialed Calls. Select **Delete**. Press **Yes** to confirm.

To delete all calls:


1. From the recent calls list, press .
2. Select **Delete All**. Press **Yes** to confirm.

Calling from Recent Calls

1. You can make a Phone, PABX, or Private Call from the entry, depending on the entry you are selecting in the list.

NOTE *A call that was missed or received without a calling number, will be stored in the list as “unknown”. You cannot start a call to such a number.*

2. After completing the call, the MTH800 will exit the received/missed/dialed list.

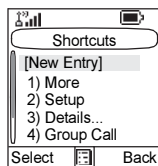
NOTE *From the Home display press  to access the list of the last dialled calls.*

Shortcuts

Use shortcuts to access frequently-used menu items.


Help on Creating a Menu Shortcut

1. From the main menu, select **More... > Shortcuts**.
2. Select **[New Entry]** and read the first page of instructions. Press **More** to read the second page.
3. Press **Done** to exit help.




Creating Menu Shortcut

For example, let's create a shortcut to the All Tones options.

1. From the main menu, select **Menu > Setup > Tones**, then highlight **All Tones**.
2. Press and hold  until a confirmation screen appears. Press **Yes** to confirm.
3. The first free position is assigned as a shortcut key. A confirmation screen appears. Press **Done** to confirm.

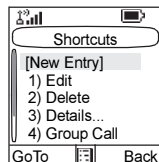
Viewing the Menu Shortcut List

1. Press .
2. Select **More... > Shortcuts**. The display shows the shortcut list.


NOTE *If the Service Provider configures the shortcuts, [New Entry] will not be displayed.*

Editing Shortcuts


1. From the main menu, select **More... > Shortcuts**.
2. Scroll to the shortcut you wish to edit.




NOTE *To modify a menu setting or create a new shortcut from this step, highlight the menu option and select **GoTo**. Otherwise, go to Step 3.*

3. Press  and select **Edit**.
4. Type a number (1-20) that you want to assign to this shortcut. Press **Ok** to confirm. You can delete typed number and press **Cancel** to quit editing.
If the number is already assigned as a shortcut for another option, you will be asked to replace the current shortcut number with a newly created one.

Deleting Shortcuts

1. From the main menu, select **More... > Shortcuts**.
2. Scroll to the shortcut you wish to delete.
3. Press  and select **Delete**. Press **Yes** to delete a shortcut. Press **No** to cancel.

Deleting All Shortcuts

1. From the main menu, select **More... > Shortcuts**.
1. Scroll to the shortcuts.
2. Press  and select **Delete All**. Press **Yes** to delete shortcuts. Press **No** to cancel.

Shortcut Display Messages

The display might show one the following messages for a few seconds:

- **Shortcuts Full:** the shortcut list is full.
Press **Yes** to confirm that you wish to assign a shortcut to the option. Enter a new key number. If the number is already assigned as a shortcut for another option, you will be asked to replace the current shortcut number with a newly created one.
- **Shortcut not Allowed for this Item**
- **Invalid Shortcut Position:** enter a new number from the number entry screen.

Menu Shortcut Use

From the Home display, press  and the numeric key(s) assigned to the shortcut.

RUI

It gives more flexibility to the users to pick any radio and log on with it and have a full access to the service. All the services are forwarded to the radio that you are logged on to.

NOTE *If the Service Provide disables this feature, full service is granted without logging.*

NOTE

- If you have logged on to another terminal, the Store & Forward message report may not be valid for this terminal. Sending explicit message confirming reception is recommended.
- This is recommended to delete the messages from the **Outbox** before you log off.


Radio States

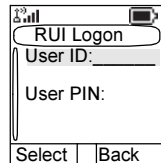
- Full Service – User Log On/Book On Was Successful. Radio has full functionality.
- Limited Service – User Not Logged On. Specified by the service provider.
- Pseudo Log On

Radio has full functionality available (depending on the service provider) except some services like forwarding calls. The little icon (as displayed) indicates when the radio is in pseudo-log-on mode.



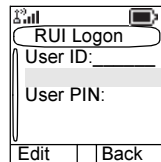
Log On

From the idle screen you need to press  > **More...** > **RUI** > **Log On**.



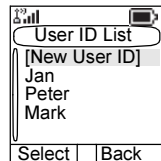
1. Selecting **User ID**.

- to edit User ID go down to second line and press **Edit**.

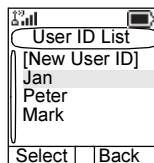




- to enter New User ID press **Select**

Type your **User ID** and press **OK**



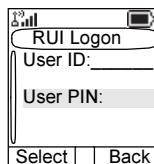
- to choose your **User ID** from the list highlight the correct one and press **Select**



NOTE You can press  anytime to view the detailed list (useful for the long User ID's that are not fully displayed). Press  again to go back to the previous list.

2. Type your User PIN

When the User PIN is highlighted press **Select** and type your User PIN on the next screen then press **OK**.



3. Logging

From this point the request to logon is sent. You can stop the logging process by pressing **Cancel**. When the logging process ends the display is changed to idle screen.



NOTE Color blue of the display is when the user is in full service mode. In other case the grey scale screen are displayed.

User ID List

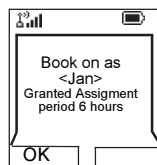
The user can check who was using this radio before, by going to **Menu > More > RUI > Log on > User ID**. The chronological list is displayed under the **[New User ID]**.

Log Off

You can change the state that you are logged on by pressing  > **More...** > **RUI > Log Off** from the idle screen. The radio prompts to accept log off state or to deny it (if you selected it by mistake).

Book On

Any radio (if the Book On is enabled by the Service Provider) can be assigned by the service provider to one person. You are going to see only screen with your login and the full service is granted from this point.

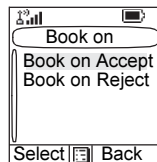


Book On Setup

Menu > Setup > Book on Setup

You have two options:

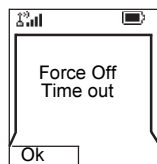
- Book on Accept – radio is going to accept all the book on requests.
- Book on Reject -- radio is going to reject all the requests from the Service Provider and user is not going to see any notification.



NOTE When the Book on feature is disabled by the Service Provider user is not able to change Book on setup.

Force Off

The Service Provider can log off the user. Radio informs the user about the result and the reason of Force Off state.

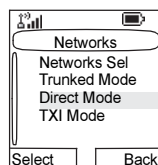


Networks

Entering the Networks Sub-menu

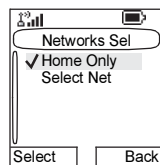
From the main menu, select **More... > Networks**.

This sub-menu allows you to select the network your MTH800 registers to, and what mode it operates on.



Selecting Your Network

This sub-menu allows you to select the network your MTH800 will be registered to.



Selecting Home Only Network Registration

From the main menu, select **More... > Networks > Networks Sel > Home Only**.

Selecting this sub-menu causes your MTH800 to recognise the first network on the allowed network list only and to register to it.

Using the Select Net Registration

If configured by your Service Provider, this sub-menu allows you to select manually the network from the allowed network list you want your MTH800 to be registered to.

1. From the main menu, select **More... > Networks > Networks Sel > Select Net**.
2. The list of the allowed networks is displayed. Scroll to the desired network.

A network may have an alias. Press  to view the network ID. Then press **Select**.

3. Return to the Home display. The display shows the network ID or alias.

NOTE

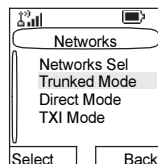
It is up to your Service Provider to ensure your own MTH800 identity is allowed to register on other networks in your list. Some groups may not be available on other networks.

Selecting Trunked Mode

This sub-menu allows you to select the mode your MTH800 will be operating on.

To set up your operating mode:

1. From the main menu, select **More...**
> **Network** > **Trunked Mode**.
2. The MTH800 switches to Trunked Mode.



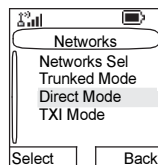
NOTE *It is not possible to switch from Direct Mode to Trunked Mode, if the MTH800 is in Transmit Inhibit Mode.*

Selecting Direct Mode

This sub-menu allows you to select the mode your MTH800 will be operating on.

To set up your operating mode:

1. From the main menu, select **More...**
> **Networks** > **Direct Mode**.
2. The MTH800 switches to Direct Mode.



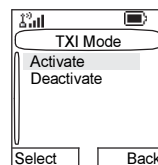
NOTE *It is not possible to switch from Direct Mode to Trunked Mode, if the MTH800 is in Transmit Inhibit Mode.*

Setting Transmit Inhibit (TXI) Mode

This mode should always be set before entering areas where transmission is prohibited, e.g. in hospitals or in potentially explosive areas.

To activate the TXI Mode:

1. From the main menu, select **More...**
> **Networks** > **TXI Mode**.
2. Select **Activate**.



The MTH800 will sound the “Transmit Inhibit” tone. The display shows **TXI Mode** in the first row, and the solid amber LED indicates the TXI Mode.

NOTE *All menu items which cause transmitting are blocked in TXI Mode. It is not possible to change the group.*

To deactivate the TXI Mode, e.g. after you have left the area where transmission is prohibited:

1. From the main menu, select **More... > Networks > TXI Mode**.
2. Select **Deactivate**.

The MTH800 sounds the “Transmit Inhibit” tone and exits TXI.

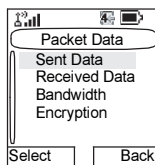
Location

Refer to “GPS Location Service” on page 101 for details.

Packet Data

This menu item allows to display statistical values related to a packet data connection. If Multi Slot Packet Data Service is enabled by your Service Provider the screens present information about

- Amount of sent data,
- Amount of received data,
- Bandwidth of the data session
- Data encryption status.



NOTE *Data services are only available in TMO. The data option must be set to Voice&Data or Data Only. (Refer to “Setting Up the Data Function” on page 125).*

Viewing Sent Data Statistics

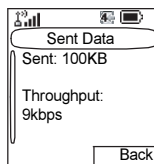
1. Select **Sent Data** in the Packet Data sub-menu.

The number of KBytes sent since current packet data activation is displayed.

Additionally the throughput is shown:

9 kbps (e.g.) – active packet data session.

N.A. – standby packet data session.



Viewing Received Data Statistics

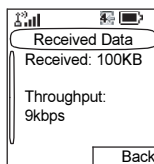
1. Select **Received Data** in the Packet Data sub-menu.

2. The number of KBytes received since current packet data activation is displayed.

Additionally the throughput is shown:

9 kbps (e.g.) – active packet data session.

N.A. – standby packet data session.



Viewing Bandwidth Status

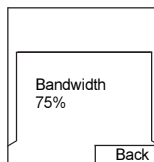
The bandwidth percentage represents the number of allocated time slots (“channels”) during the data session.

1. Select **Bandwidth** in the Packet Data sub-menu.

2. The bandwidth percentage is shown

75% (e.g.) – active packet data session,

N.A. – standby packet data session.



NOTE

Your Service Provider has set the maximal number of time slots to allocate to 1, 2, 3, or 4. The bandwidth percentage refers to the possible number of slots (1, 2, 3, or 4) as 100%.

Example:

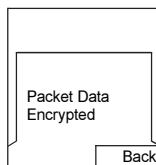
50% is displayed, if 2 of 4 possible slots are allocated.

100% is displayed, if 4 of 4 possible slots are allocated.

100% is displayed, if 1 of 1 possible slot is allocated.

Viewing Encryption Status

1. In the Packet Data sub-menu select **Encryption**.
2. The encryption state of the ongoing packet data session is displayed:
 - **Encrypted**
 - **Not Encrypted (clear)**



Messages

General

The messaging feature lets you:

- Send text messages (free text or according to user defined or predefined templates).
- Send status messages.
- Receive messages.

A status is a number corresponding to a pre-programmed message in a list your group recognises. A text message is a text containing up to 1000 characters. There are two places where you can find text messages:

- Inbox – stores all incoming messages.
- Outbox – stores all outgoing messages.

NOTE *If configured by your Service Provider it is only possible to send a message to a private number that is stored in the Contacts list.*

Sending a Text Message

- NOTE**
- *It is not possible to send a status or text message in TXI Mode.*
 - *It is not possible to send a status or text message during a call in DMO*

You can send new messages, send messages based on user defined templates or send messages based on predefined templates.


The predefined templates are programmed into your MTH800 by your Service Provider. The user defined templates can be Inbox messages or new Outbox messages that you choose to store in your MTH800 memory. User defined messages may also be programmed into your MTH800.

You are allowed to edit your messages before sending them. You can send a message when the terminal is idle or during a Group/Emergency/Broadcast Call (if configured).

If configured, a message will alert you of an incoming Group/Emergency/Broadcast call, of your joining it, or of its end.


NOTE *In DMO text messages are sent on the frequency of the current talkgroup. Make sure you select the desired talkgroup before sending a message. For selecting group details see “Selecting a Group” on page 40.*

Sending a text message during a Group Call (if configured)

Press . One of the following might occur:

- The call started before message editing began. The terminal will leave the call and send the message. If the call is still active, the terminal will re-join it.
- The call started after message editing began. The terminal will leave the call and send the message. The terminal will return to the edit screen.
- The call started before or after message editing began. The terminal will send the message while staying in the call.

Sending a text message during Emergency/Broadcast Call (if configured)

Press . One of the following might occur:

- The call started before message editing began. The terminal will leave the call and send the message. The terminal will return to the edit screen.
- The call started after message editing began. The terminal will send the message while staying in the call.

Displaying Long Text Messages

In the message view screen, press **More** to read the next page, and **Back** to return to the previous page.

Entering the Messages Sub-menu

From the main menu, select **Messages**.

The sub-menu allows you read text messages, send text messages, and send status messages.

Scroll to your selection and press **Select** to access the next display.




NOTE Your MTH800 can receive calls while in the Messages sub-menu.

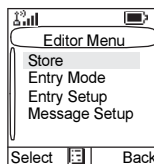
New Message

Creating a Message

1. From the main menu, select **Messages** > **New Message**. An empty screen will open.
2. Type/edit your message using the keypad. (For details on text editor use, see "Writing Text" on page 174).

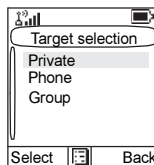


Press . Select **Store** to add your message to the template list (name of the template can be defined by the user).



Sending the Message

1. Press **Send**.
 - If set up by your Service Provider you have the option to send the message to a private, phone number or a talkgroup.
 - Otherwise select the mail recipient of your choice from the contact list or enter the address directly.



2. Press **Send** or **PTT** or  to send the message.

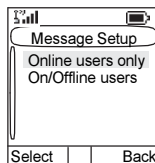
The display will show one of the following delivery reports:

- **Message Delivered** – to indicate that the message was successfully sent and received.
- **Message Failed** – the message was not received.

NOTE *MS-ISDN feature enables the user to send the message to the phone as well.*

Sending Store & Forward Message

After typing the message press . Select **Message Setup** and select one of the options. First is to send the text message to the online user.



Second option is to send the Store & Forward message. More about “Store & Forward” on page 172.

After sending the message, your MTH800 will return to the templates list or to the message editor screen.



NOTE *It is recommended to wait for the message acknowledge before sending a new message.*




Using the Inbox

The inbox list contains new or old incoming text messages and can contain 100 messages.

Inbox Icons

The following icons indicate the status of messages in the Inbox.

Inbox Icon	Description
	Unread (New) Message Indicates that you have not read the message yet.
	Read (Old) Message Indicates that you have read the message.

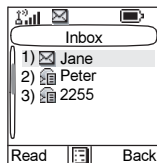
Inbox Icon	Description
	Sender Information in Message View Indicates sender information (name or number).
	Time and Date Stamp in Message View Indicates the time and date of message arrival.
	Delivery Status Received Indicates delivery status for Store & Forward messages.

NOTE *Inbox sub-menu indicates how many messages are in. If the indication is for example 2/4, it means that 2 unread and 4 read messages are in the Inbox.*

Entering the Inbox

From the main menu, select **Messages**
> **Inbox**.

The status of the list is displayed for a few seconds:



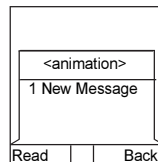
- **No New or Old Messages** – the screen returns to the previous display within a few seconds.
- **Inbox info Inbox Full.** Press **Ok** to confirm.
-

Reading a Message in the Inbox

1. Scroll to the message.
2. Press **Read**.

New Message Received

If you press **Back**, you dismiss the message. You can access the message later from the inbox.





1. Select **Read** to read the entire message. Reading a new text message changes its state from **New** to **Old**. The read message is kept in the Inbox.
2. The display shows the incoming message number, sender, and up to 4 lines of the text message.

NOTE *You will hear the "New Mail Received" alert tone when a new message is received while your MTH800 is engaged in a call (if configured by your Service Provider).*


NOTE

- For message alert, see settings in the Vibrate menu option (page 122) and the Tones menu option (page 127).
- If your service provider has enabled the PTT Callback feature, then pressing PTT will initiate a call to the message originator. Otherwise, PTT will be directed to the currently selected talkgroup.

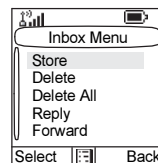
Displaying Long Text Messages



In the message view screen, press **More** to read the next page, and **Back** to return to the **Inbox**. You can view your message line by line using  and  keys.

Handling Messages

When in the inbox or after reading the message, press  and select one of the following options:

- Select **Store** and press **Select** to store the message as a template in the template list.



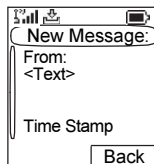
- Select **Delete** and press **Yes** to delete the message. When the display shows “**Deleted: Message n**”, the current message is deleted from the Inbox. Select **Delete All** and press **Yes** to delete all the messages. When the display shows “**Deleted: All Messages**”, all the messages are deleted from the Inbox. The display shows the **Messages** sub-menu.
- Select **Reply**. This invokes the edit screen. The old message body serves as the default message and the message originator is the destination. When you are done with editing/adding text press **Send, PTT** or , to send the message.
- Select **Forward**. This invokes the edit screen. The old message body serves as the default message. Enter the recipient's number and press **Send, PTT** or , to send.
- Select **Refresh** to re-order the inbox list and see new messages (if any).
- Press **Back** to return to the previous display.

NOTE *Radio notifies you when the message is too long.*

Immediate Message

When the new Immediate Message is received, radio plays the New Mail Received tone and displays the content overlapping your previous screen. All Immediate Messages are stored in the Inbox.

If the radio is in PIN Lock state, Immediate Message is displayed after correct PIN is entered.






Calling a Number in a Message

You can return a voice call to the sender of a message or to any number that is embedded in the message text. Your Service Provider could configure this feature.

1. In the inbox list, highlight a message.

OR


read a message containing number(s).

2. Press **PTT** or .
3. The display lists the numbers (including the sender's number).
4. To call, scroll to your selection and press **PTT** or . To store, scroll to your selection and select **Store** and choose existing contact or create a new one (for details on how to create a contact, see "Creating a Contact" on page 115).
5. Press **CType** to select the type of call (Private, Phone, or PABX). Then press **PTT** or .

If necessary, save the entries in the contact list.

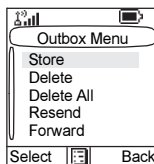
NOTE *If configured by your Service Provider it is not possible to call back to a number that is not in the Contacts List.*


Outbox

All sent messages are stored in Outbox. To go to Outbox press  > Messages > Outbox.

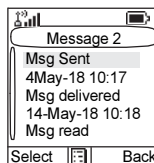
Submenu of the Outbox includes:

- Select **Store** and press **Select** to store the message as a template in the template list.






- Select **Delete** and press **Yes** to delete the message. When the display shows “**Deleted: Message n**”, the current message is deleted from the Inbox. Select **Delete All** and press **Yes** to delete all the messages. When the display shows “**Deleted: All Messages**”, all the messages are deleted from the Outbox. The display shows the the **Messages** sub-menu.
- Select **Resend** to edit the message and send it to the same participants.
- Select **Forward**. This invokes the edit screen. The old message body serves as the default message. Enter the recipient’s number and press **Send, PTT** or , to send.
- Select **Refresh** to re-order the outbox list and see new messages (if any).
- **Delivery Status** (as displayed)

Shows the date and the time of the message when it was Sent, Delivered, Read, Expired was not delivered, Expired was not read, Failed unknown. Every time the status is changing you are going to receive new message regarding it.



All the messages are described by three icons:

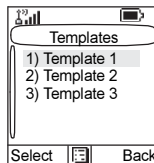
Outbox Icon	Description
	Delivery in Progress
	Delivery Accomplished
	Delivery Failed

Delivery report is saved in Inbox and in the associated message in Outbox. However it is deleted from Inbox after viewing it.

User Defined Templates

The user defined mail templates are received, new, sent or programmed messages that are stored in the templates list and may be used for sending messages.


1. From the main menu, select **Messages** > **Templates**. The first template in the template list is displayed.




NOTE

It is possible that the templates have user defined titles.

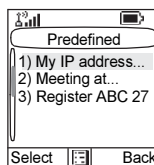
2. In the templates list, scroll to the template you want to use.

Press  and select one of the following options:


- **View** to view the message in the template
 - **Edit Text** to edit the message in the template for your needs. (For details on text editor use, see “Writing Text” on page 174). Press  to enter the Editor Menu. Select **Store** to save the edited template as a new one. Default name is given (Template 1, Template 2, ...). Select **Save Changes** to save edited template.
 - **Edit Name** to edit the name of the template that is stored. After editing, select **Ok** to save the name. **Delete** and press **Yes** to delete the template. When the display shows “**Deleted: Template n**”, the current template is deleted from the Inbox. The display shows the templates list.
3. Send the template. See “Sending the Message” on page 161.

Predefined Templates

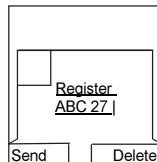
Predefined mail templates are templates that are programmed into your MTH800 by your Service Provider. You are allowed to perform limited edit operations of the predefined template and to send it, but you will not be able to store the edited template or erase it from the predefined template list.



1. From the main menu, select **Messages > Predefined**. The first template in the predefined template list is displayed (if no predefined template exist, the message **No Predefined** will be displayed).
2. Scroll through the list and select the required template. You can also search the template by the name. Use the keypad to enter up to 12 characters.

Press  to enter the Predefined Menu and select one of the following options:

- **View** to view the message in the template
- **Edit** (In the example, a registration message is displayed)




Editing a Predefined Template

Check with your Service Provider for the types of predefined templates in your terminal.

There are three types of predefined templates:


- **Alphanumeric** – enter characters and digits
- **Numeric** – enter digits
- **Mixed** – enter digits, *, and #

Select **Edit** from the **Predefined Menu**. The cursor is located on the last character. To move the cursor backward, press . You can only enter as many characters as it was originally in the template.

After editing a template, you can send it.




Sending a Predefined Template

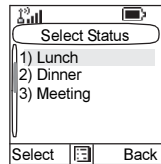
NOTE A predefined message address is also defined by your Service Provider during programming and cannot be changed.

1. Press **Send**, **PTT** or , or the relevant one-touch numeric key to send the message.
2. The display will show one of the following delivery reports:
 - **Message Delivered** – to indicate that the message was successfully sent and received.
 - **Message Failed** – the message was not received.
3. After sending the message, your MTH800 will return to the predefined template list or to the message editor screen.

NOTE It is recommended to wait for the message acknowledge before sending a new message.


Sending a Status Message to a Group

1. Switch to the desired talkgroup, to which you want to send a status message.
2. From the main menu, select **Messages > Send Status**.
3. In this example, **Lunch** is the last sent status. If you wish to send a different status, scroll to your selection in the list of pre-programmed statuses, or enter 5 digit status number and skip the next step.
4. Press  and select **View** to view the status message. Press **Back** to return to the status list.
5. Press **Select**, **PTT** or  and select **Group** as a target of your status message.
6. Highlight required talkgroup and press **Select**, **PTT** or  to send the status message.



NOTE If you want to send a different status message, you can enter 5 digit status number and press **SendTo**. After that follow the step number 5.

Targeted Status

If your Service Provider has enabled the Targeted Status feature, the status sending display will show you the option of To enter the private number, either key in the recipients number or press **abc** to search the contact list. For a group, select the group within the folder. Then send the status message by pressing **Select**, **PTT** or .

The display will show one of the following delivery reports:

- **Status Sent** – the screen exits the status screen.
- **Sts Failed** – the screen returns within a few seconds to the previous display.

NOTE

Wait for the delivery report before sending a new status.

If you enter the status menu from a busy talkgroup, audio is momentarily suspended to allow transmission of your status message.

NOTE

If an Emergency call is received, the MTH800 immediately joins the Emergency call.

NOTE

If set up by your Service Provider it is not possible to send a status message to a private number that is not in the Contacts List.

Long Text Messages

TETRA infrastructure is supporting messages up to 1000 characters long. You can see the number of characters left. Received long text messages are editable and you can forward and reply them. Inbox and Outbox is sharing the memory. By receiving long text messages your storage area can be filled very quickly so remember to delete old messages.

NOTE

Long Text Messages can be disabled by the Service Provider.

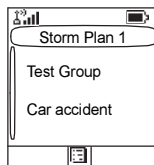
Store & Forward

This feature enables the host and mobile stations to communicate with each other without having to be available at the same time. The message is stored until the recipient is affiliated to the system or the expiration time was exceeded.

Call-Out

This feature allows the user to receive CallOut alerts. When the Call-Out messages have been received by the radio, it interrupts current services and attends to the call-out alert without any further delay. After call-out alert has been cleared, the radio exits Call-Out mode and reverts back to normal mode. The user is able to receive only Emergency Calls during Call-Out mode. There are four types of the Call-Out alert:

- Normal call-out
- Storm plan – it is sent to a group several time to raise reliability. User can only accept the Call-Out by pressing any button and is moved to information phase (soft keys are not labelled).
- Fallback Mode – it includes only voice communication. It can be cleared manually




NOTE *Fallback is only possible when Radio is in Local Site Trunking.*

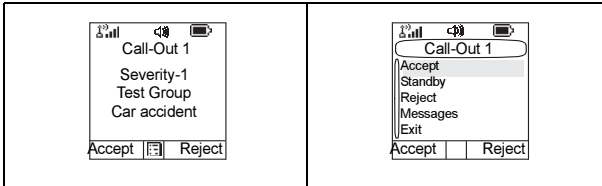
- Test Call-Out – dispatcher has the ability to test this feature. Radio is generating the tone with “Call-Out Test” on the display. Only one softkey is enabled “Test OK” to confirm and to clear the test.

Interactions when the user is in other mode:

- TXI Mode – users can read the message but they can not respond to it. They have an option to leave the TXI Mode by pressing soft key or reject the Call-Out message.
- DMO Mode – Call-Out is not supported.
- Emergency Mode – all the Call-out alerts are ignored.

Call-Out service phases


- Alerting phase – user receives a Call-Out message. The alarm tone indicates that the message text is displayed. Under it there are three options for the user to pick: Accept, Reject or . If the user accepts the alert no other service from this point can interrupt. Menu key gives more choices (display on the right).



NOTE *The user can stop the alert tone by pressing PTT or any of the soft keys.*

- Information phase – the user is still in the call-out mode and can receive more detail information about the incident that occurred via subsequent text or the voice message. The user can query for more information using voice group call or Call-Out text function which enables to send a text message to the Service Provider. User can always respond and send back the text or the voice message using voice group call.

Call-Out Box

CO Box gives the user the option to view and store the Call-Out messages for future reference. To view them press  > **Messages** > **CO Box**. When the radio is in Call-Out Mode, you can only read the ongoing Call-Out messages.

WAP Box

Please go to “WAP Box” on page 98 to find more information.


Writing Text

Selecting the Text Entry Mode

Text entry modes make it easy for you to enter names, numbers, and messages.

In the text entry screen, select  > **Entry Mode**, and then select one of the following modes:

- **Primary** – for entering alphanumeric characters
- **Numeric** – for entering numbers only
- **Symbol** – for entering symbols only
- **Secondary** – for entering alphanumeric characters. (This mode is optional and you have to add it to the list.)

In the text entry screen, you can also press  repeatedly to change to Primary, Numeric, Symbol, or Secondary (if you have set it up).

Adding Secondary to the List of Text Entry Modes

Secondary is convenient when you use one language, and sometimes wish to switch to another one.

This mode appears in the list only if you set it up first via

 > **Entry Setup**.


None is the default programming from factory and indicates no secondary entry mode is selected.

Selecting the Text Entry Method and Language

There are two text entry methods:







- **TAP** – Enter letters, numbers and symbols by pressing an alphanumeric key one or more times.
- **iTAP** – Let the terminal predict each word as you press an alphanumeric key.

You can use these methods in the languages programmed in the terminal.

In the text entry screen, select  > **Entry Setup**, and then change to one of the methods and its related language (for example: TAP English).

Icons

In the text entry screen, icons tell you which text entry mode and method you are using. A character counter icon indicates the number of entered characters.

Primary Icons	Secondary Icons	Description
abc 1	abc 2	TAP – no capitals
Abc 1↑	Abc 2↑	TAP – capitalise next letter only
ABC 1↑	ABC 2↑	TAP – all capitals
abc 	abc 	iTAP – no capitals
Abc 	Abc 	iTAP – capitalise next letter only
ABC 	ABC 	iTAP – all capitals

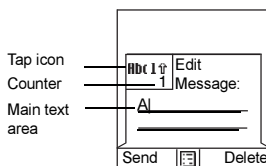
Numeric Icon	Description
123	Enter numbers.

Symbolic Icon	Description
@	Enter punctuation and symbols.

TAP Display

Press a key and the display shows the following information:

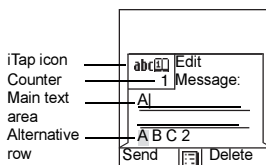
- The icon indicating the current text writing method – see icons.
- The main text entry area that will hold your message after you selected the desired words.



iTAP Display

Press a key and the display will show the following information:

- The icon indicating the current text writing method – see icons.
- The main text entry area that will hold your message after you selected the desired words.
- A row of suggested characters/words will be displayed.



Keys Usage

NOTE Characters available for a key are examples and differ for each language setting (see “Setting the Display’s Working Language” on page 124).

List of Keys and Characters in Alphanumeric Mode (TAP/iTAP)

- Except for keys 0 and 1, the top line for each key shows numbers and upper case characters, and the lower line shows numbers and lower case characters.
- Press and hold any numeric key to enter Numeric mode.
- To exit Numeric mode in iTAP, select the word.
- To exit Numeric mode in TAP, press and hold any numeric key.

Key	Alphanumeric Mode (TAP/iTAP)
	Press to cycle through single shift, caps lock, and lower case.
	.,?!01@'\"-()/:_;+&%*\"=<> €£\$¥¤ [] { } \ ~ ^ ` ¡ ¢ § #
	ABC 2 a b c 2
	DEF 3 d e f 3
	GHI 4 g h i 4
	JKL 5 j k l 5
	MNO 6 m n o 6
	PQRS 7 p q r s 7
	TUV 8 t u v 8
	WXYZ 9 w x y z 9








List of Keys and Characters in Numeric Mode:

Key	Numeric Mode
to	<ul style="list-style-type: none"> • Press to enter digit at insertion point. • Press and hold any numeric key to enter TAP alphanumeric mode. • To exit TAP alphanumeric mode, press and hold any numeric key.

List of Keys and Characters in Symbol Mode




Key	Symbol Mode
0 ⁺ Next	+ - * / \ [] =<> § #
1 !	.,?!@' " - () / : _ ; + & % x * = < > € £ \$ ¥ ¢ [] {} \ ~ ^ ¸ i \$ #
2 abc	@ _ \
3 def	/ , ;
4 ghi	" & '
5 jkl	() [] { }
6 mno	¸ i ~
7 pqrs	= < >
8 tuv	€ £ \$ ¥ ¢
9 wxyz	# % *

Other Keys

Key	Description
Any numeric key	<ul style="list-style-type: none"> • In TAP press any key to reject word completion and continue with text entry A new completion will be displayed, if available, after the time-out for TAP expires. • Press and hold to enter Numeric mode from TAP or iTAP alphanumeric.
	<ul style="list-style-type: none"> • Press to insert a space. • In TAP press to dismiss a word completion and insert a space. • Enter a newly created word into the user dictionary. • Press and hold to enter a carriage return.
	<ul style="list-style-type: none"> • Press once to cycle through all entry modes (symbolic, numeric, primary and secondary if configured). • Press and hold to return to the default entry mode.
Select	Press to select the highlighted choice and place it in the main text area.
Delete	<ul style="list-style-type: none"> • Press once to delete the last entered character. • Press and hold to clear the entire main text area.
	<ul style="list-style-type: none"> • In TAP press to reject word completion and scroll up. • In TAP press to change previously entered small letter to capital.
	<ul style="list-style-type: none"> • In TAP press to reject word completion and scroll within the text area. • In TAP press to change previously entered capital letter to small.
	<ul style="list-style-type: none"> • Press to navigate to the left. Press and hold to repeat • In TAP, if a word completion is available, press to reject the completion.
	<ul style="list-style-type: none"> • Press to navigate to the right. Press and hold to repeat. • In TAP if a word completion is available, press to accept the word.
	Opens the Context Sensitive Menu if a context sensitive menu is active.


Writing in iTAP Alphanumeric

For example, let's write "David 232!".

1. In the text entry screen, select  > **Entry Setup**, and then change to **iTAP English**. Press **Back** to return to the text entry screen.
2. In the text entry screen, select  > **Entry Mode**, and then select **Primary**.
3. Press . The alternative row opens up and shows D E F 3. Continue entering the letters by pressing one key for each letter. The row shows the suggested words. Scroll the alternative row to the right until you reach David.
4. Press **Select** to select the word. It is displayed in the main text area.


NOTE

Automatic shift to upper case is used at the beginning of a message, after punctuation followed by space, or for the first letter of a word created as a new Contact entry.


5. Enter the numbers by pressing one key for each letter. The row shows the suggested numbers. Scroll the alternative row to the right until you reach the required combination.
6. To enter the symbol, press . The row shows the suggested symbol. Scroll the alternative row to the right until you reach the required symbol. Press **Select** to select the numbers. The numbers and symbol are displayed in the main text area.

Word Locking



You can use the partial or full word-lock feature to add words that are not in the dictionary and/or to narrow down the list of alternates to those that begin with a particular prefix.

1. Try to enter the word. Scroll the alternate line for a word option. Each option is successively highlighted and partially locked.
2. Enter the second part of the word. The first part remains unchanged (locked). The newly entered letters are highlighted and then locked while you scroll to the next word option.
3. Press . The word is placed in the text area with a space and automatically added to the dictionary.




Writing in Numeric Mode

1. Press  to scroll to numeric mode. (OR, press and hold any numeric key to enter Numeric mode.)
2. Press the relevant numeric keys to insert the digits.

Writing in Symbol Mode

1. Press  to scroll to symbol mode.
2. Press . A series of symbols and punctuations appear on the screen.
3. Scroll to the symbol and press Select.

Writing in TAP Alphanumeric

1. In the text entry screen, select  > **Entry Setup**, and then change to TAP and its related language. Press **Back** to return to the text entry screen.
2. In the text entry screen, select  > **Entry Mode**, and then select **Primary**.
3. Press the key labelled with the desired character, once for the first character, twice for the second, and so on. For example, to enter “s”, press key  four times. To enter “7”, press the key five times. If you do not press a key for a few seconds, the character is accepted, and the cursor moves to the next position.


Adding Words to the Dictionary

Each language comes with its own dictionary. You can create words (including alphanumeric abbreviations). Once you create these words and added a space, they are automatically stored in the dictionary and appears as choices whenever you press the same key combination in the future.

What to do if...

Your MTH800 flashes the following messages:













Messages	Message Description
...Rcvd	Call received but not answered, or rejected.
Attachment Failed	The MTH800 could not perform talkgroup attachment. The MTH800 keeps on trying. If it does not succeed, try another talkgroup.
Authenticate Failure	The MTH800 could not register on an Authenticated system (for example, the Authentication key is incorrect, or Authentication is disabled in the MTH800).
Battery Flat	The battery is uncharged. Recharge the battery.
Call Canceled	Called MTH800 cancelled the call.
Call Ended	<ul style="list-style-type: none">• Faulty channel. Please try later.• Called MTH800 ended the call.
Call Preempted	Channel being used for priority.
Connection to Server Lost	This is triggered by a WAP server sending session disconnect.
Emgcy In Use: Wait For Mic	The Hot Microphone feature is active, but the channel transmit grant has been given to another Emergency Call on the same talkgroup. The MTH800 microphone is not active during this time, but the MTH800 will automatically try to regain talk permit after a predetermined time.
Emgcy Mic Ended	The Hot Microphone timer has automatically expired, or the user has pressed the PTT button to cancel the Hot Microphone feature.
Emgcy Mic On	The Hot Microphone feature is active, and the MTH800 is automatically transmitting hands free emergency audio.
Empty Entry	The speed number you dialed does not exist, or the number exists but the group is non-selectable.
Faulty Unit Error...	Self-test failed. An operational fault has been detected with your MTH800. Record the error number. Turn your MTH800 off and contact service.

Messages	Message Description
Group already exists	The group you are attempting to add already exists in the My Groups folder.
Insufficient Visible Data	Your terminal is in the process of determining your location. This may take several minutes to complete.
Insufficient Visible Satellites	Your terminal is in the process of determining your location. This may take several minutes to complete.
Invalid ID	The entered number is not valid.
Invalid Shortcut position	The entered number is not valid.
Limited Service	Emergency Calls, Emergency Alarms and mobility operations (e.g.: group attachment) are allowed. All other incoming and outgoing call and data services are blocked.
List Empty	There are no programmed entries in the scrolling list. Type the entry.
List not Attached	All talkgroups in the scan list are not attached.
List Partially Attached	The scan list is active, but not all talkgroups are attached to it.
Low Battery	You have less than five minutes of talk time.
Message Delivered	Indicates mail successfully delivered.
Message Failed	Indicates mail delivery failure.
 Mode No Service	The MTH800 is outside coverage. Return to coverage.
My Groups Is Empty	You cannot view/delete groups when the My Groups folder is empty.
My Groups Is Full	You are not allowed to add a group to the My Groups folder as it already contains the maximum allowed number of groups.
Network Trouble	Network problems. Please try again later.
No Answer	The called party does not answer.
No Entries	This message is displayed when accessing an empty list.
















Messages	Message Description
No Group	Attachment failed. MTH800 detached from current talkgroup. Please wait until the MTH800 attaches again to the current talkgroup.
No Group	<ul style="list-style-type: none"> • Displayed when you are out of the normal coverage area of your selected talkgroup. Please select a new talkgroup that is valid for your working location. • Indicates a favourite group was removed from the My Groups folder.
No List	The Network List is empty.
No New or Old Messages	Indicates there are no new or old messages in the Inbox.
No Selected Scan List	You selected an empty Network List (No List).
No Service	The MTH800 is out of coverage.
Not Allowed To Start Call	You are not allowed to dial a number which is not in the Address Book - if set up by your Service Provider.
Not Allowed To Transmit	<p>Release PTT and try again later.</p> <ul style="list-style-type: none"> • You are not allowed to send a text message or a status message to a number which is not in the Address Book - if set up by your Service Provider.
Only One Entry	There is only one programmed entry in the scrolling list.
Overcharging	The MTH800 turns off. Remove MTH800 from charger.
Overheating	The MTH800 turns off. Keep it turned off for five minutes.
Party Busy	The called MTH800 is busy.
Party Not Available	<ul style="list-style-type: none"> • The called MTH800 is out-of-range. Please try again later. • The called MTH800 is turned off. Please try again later.
Please Try Again	The MTH800 could not place the call.
Please Wait Connecting	A message during startup.
Registration Failure	The MTH800 could not register within the system. Please try again later.
Request Timed Out	Triggered by timer expiring - request was sent out properly but reply was not received while no network error was detected.
Service Denied	Invalid number. Call your Service Provider.









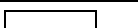



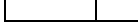
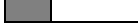

Messages	Message Description
Service Not Available	This service is not available on the current network.
Service Restricted	This service has been restricted by your Service Provider, it has not been purchased, or it is not available.
Speaker/Earpiece Volume bars	Use Rotary knob to adjust volume level. (Rotary knob is programmed to "Dual" or "Volume").
Talkgroup ...Added	Group name added to the favourite talkgroup folder.
TG ... cannot be deleted	You cannot delete this group from the favourite talkgroup folder. Your Service Provider has set this group to non-deletable.
Try Again Later	The requested service is temporarily unavailable.
Unit Disabled	Check with Service Provider.
Unit is OK Warn...	Self-test error. A minor fault has been detected with your MTH800. The MTH800 is still fully operative. Should this error recur, note the error code and contact service.
Unit Not Attached	The MTH800 could not attach to the system. The talkgroup may not be defined in the system. Please try another group.

Tones

□ = High Tone; ■ = Low Tone		
Description	Type	Repeated
Idle		
<ul style="list-style-type: none"> • Back to Home display • Back to Rotary volume use when Rotary scroll timer expires • Back to coverage • Back to full service 		Once
Clear to send		Once
• Bad key press		Once
<ul style="list-style-type: none"> • Good key press • MTH800 self-test fails at power up • From out-of-service to in-service 		Once
In Call		
<ul style="list-style-type: none"> • Call clear warning • Call modified 		Once
Call waiting tone while Phone or Private Call are pending		Every 6 seconds, until a call is terminated
Data Connected or Data Disconnected.		Once
Talk Permit sounds upon pressing the PTT.		Once (Normal Tone)
		Once (Short Tone)
Talk Permit without gateway sounds upon pressing PTT. The tone indicates the gateway is no longer available.		Twice
		Once
<ul style="list-style-type: none"> • Talk Prohibit • System busy • Time-out timer expire • Called MTH800 not available or busy. 		Until you release the PTT

□ = High Tone; ■ = Low Tone

Description	Type	Repeated
Call disconnected or failed due to network		Once
Wrong number dialed.		No tone
DMO Entering		Once
DMO Exiting		Once
Local site trunking – Entering/Exiting		Once
Phone ring back (sending)		Every three seconds, until the called user answers or call is rejected
Phone busy		Every 0.5 seconds
Pressing the key to send the status to the dispatcher		Once
Status message sent to the dispatcher		Once
Status message is not acknowledged by the dispatcher and the timer expires		Once
Status message is acknowledged		Once
Incoming Calls		
Your MTH800 received a Group Call without gateway. (setup only)		Once
High Priority Group Call received		Once
Emergency Alarm sent or received		Twice
Emergency Alarm failed		Four times
Emergency Call received		Once

□ = High Tone; ■ = Low Tone		
Description	Type	Repeated
Phone ring (reception) Duplex Private Call	According to the Ring Style sub-menu setting.	Until you answer or the call is rejected
Private Call received	According to the Ring Style sub-menu setting.	Until you answer or the call is rejected
Private Call ringing to the caller		Until the call is answered
Simplex Private Pre-emptive Priority Call (PPC) ring.		Every 4 seconds until the call is answered or rejected
Duplex Private PPC ring.		Every 4 seconds until the call is answered or rejected
Limited Service		Once upon entering limited service
New Mail Received		Once
New WAP Message		Once
New Group Call		Once
General		
Volume setting (earpiece, keypad, speaker)		Continuous
Volume setting (Ringer)		While setting the volume
Transmit Inhibit (TXI)		Once
Rotary knob tone		Once, when toggling from List to Volume
Low battery alert		Repeated
DTMF (0-9, #, *) during the call	DTMF 	Continuous, until the user releases the key
Double PTT - Single Tone		Once
Double PTT - Double Tone		Once

☐ = High Tone; ■ = Low Tone		
Description	Type	Repeated
Double PTT - Triple Tone	■ ■ ■	Once
GPS		
GPS in coverage	☐ _____	Once
GPS out of coverage	■ _____	Once

NOTE *Call-Out tones cannot be muted by the user.*

Index

A

- accessory connector *11*
- adjusting volume *24*
- air encryption
 - key deletion *119*
- AL (ambience listening) *73*
- alias *26*
- alphanumeric key
 - entering text (letters and digits) *11*
- ambience listening (AL) *35, 73*
- announcement talkgroup (ATG) *40*
- antenna attaching/detaching *9*
- ATG (announcement talkgroup) *40*
- audio
 - high/low *26, 126*
- audio accessory connector *11*

B

- backlight adjustment, one-touch *25*
- backlight setup *127, 134*
- bandwidth *156*
- battery charging *7, 12*
- bottom microphone *11, 15*
 - mute/unmute *36*
- broadcast group call *34*
- browser
 - Openwave mobile browser *95*
- browser menu *90*
- button/footswitch *50*
- buttons
 - emergency *23*
 - push-to-talk (PTT) *12*

C

- call dial, one-touch *24*
- call queuing *67*
- calls

- duplex *15*
 - simplex *15*
- certificate authority (CA) *94*
- cleaning your unit *17*
- code changing *117*
- connectors
 - accessory *11*
 - audio accessory *11*
 - external antenna *11*
- contact list *113*
- contacts sub-menu *113*
- contrast setup *135*
- covert mode, one-touch *25*

D

- data setup *125*
- date
 - display settings *129*
 - one-touch *25*
 - setting *130*
 - setting format *130*
- DGNA (Dynamic Group Number Assignment) *49*
- dialed call history *144*
- dialed number list *144*
- dictionary *181*
- direct mode operation (DMO) *29*
- direct setup *32*
- display
 - contrast setup *135*
 - home *18*
 - language setup *124*
 - TAP/ITAP *176*
 - text size setup *133*
 - vertical flip setup *132*
 - wallpaper setup *134*
- displaying long text messages *160*
- DMO (direct mode operation) *29,*

- DMO group call
 - making 56
 - receiving 59
- DMO SCK 121
- DMO/TMO, one-touch 24
- DTMF overdial 71
- duplex call 15
- duplex private call 62
- Dynamic Group Number
 - Assignment (DGNA) 49

E

- EE (energy economy) 135
- emergency alarm
 - sending in TMO 77
- emergency button 23
- emergency group call 75
 - making in DMO 83
 - making in TMO 77
 - receiving in DMO 83
 - receiving in TMO 79
- emergency private call 75
- encryption
 - air encryption 118
 - air encryption key deletion 119
- end-stop rotary knob scrolling 44
- energy economy 135
- external antenna connector 11

F

- favourite group 39, 141
- flip display, vertical via one-touch 24
- folder
 - favourite group 39, 52
 - scroll to next 44
 - selection 39, 52
 - stay in 44
- forced call 47
- four-way navigation key 11

G

- gateway 51, 54
- global positioning system (GPS) 101
- GPS (global positioning system) 101
- GPS enable/disable 103
- group setup 138
- GW (gateway) 51

H

- handsfree speakerphone 35
- high/low audio 15, 26, 126
- history
 - dialed call 144
 - missed call 144
 - received call 144
- home display 18
- hook setup 32
- Hot Mic (hot microphone) 78
- hot microphone feature (Hot Mic) 78
- HTTP authentication 94

I

- icons
 - battery strength 20
 - browser 85
 - contacts 113
 - data connected 18
 - data transmit/receive 18
 - direct mode 19
 - DMO gateway 19
 - DMO repeater 19
 - emergency 20
 - GPS 103
 - inbox 162
 - list scrolling 20
 - menu 108
 - new message arrived 20
 - new message(s) in inbox 20

- no service *18*
- scan *18*
- signal strength (DMO) *19*
- signal strength (TMO) *18*
- speaker off (low audio) *20*
- TAP/iTAP *175*
- vibrate and ring *20*
- vibrate on *20*
- inbox use *162*
- InterMNI call *51, 82*
- internet protocol (IP) *38*
- IP (internet protocol) *38*
- iTAP
 - display *176*
 - icons *175*
 - selecting *174*
 - writing text *174, 179*
- K**
- K (key) *119*
- key deletion *119*
- keypad *11*
 - locking/unlocking *118*
 - usage in alphanumeric mode *176*
 - usage in numeric mode *177*
 - usage in symbol mode *178*
- keys
 - four-way navigation *11*
 - menu *22*
 - on-off/end/home *13*
 - programmable numeric *24*
 - programmable side *23*
 - send *12*
 - soft *21*
 - speaker control *26, 126*
- knob
 - end-stop rotary knob
 - scrolling *44*
 - rotary *23*

- L**
- list of menu items *109*
- local area service *37*
 - entering *37*
 - exiting *37*
- local site trunking *37*
- locking/unlocking the keypad *118*
- low/high audio *15, 26, 126*

- M**
- menu *22*
- menu item *107*
- menu item list *109*
- messages sub-menu *113, 159*
- microphones
 - bottom microphone *11, 15*
 - mute/unmute bottom microphone *36*
 - top microphone *10, 15, 16*
- missed call history *144*
- MSPD (multi slot packet data) *38*
- multi slot packed data (MSPD)
 - service *38*
- mute/unmute bottom microphone *36*
- my info sub-menu *144*

- N**
- network list *139*
- networks sub-menu *152*
- non-tactical call *74*
- notations *5*
- numeric key, programmable *24*

- O**
- one-touch
 - backlight adjustment *25*
 - call dial *24*
 - covert mode *25*
 - date *25*
 - DMO/TMO *24*
 - screen saver *25*

- status message *24*
- talkgroup scan *24*
- talkgroup switch *24*
- text message template *24*
- time *25*
- TMO/DMO *24*
- transmit inhibit (TXI) *25*
- vertical flip display *24*
- on-off/end/home key *13*
- open group *51, 82*
- Openwave mobile browser *95*

P

- PABX (private automatic branch exchange) *69*
- PABX call *69*
- packet data (PD) service *38*
- PD (packet data) *38*
- phone call *69*
 - one-touch dialing *71*
 - speed dial *70*
- phone number *26, 69*
 - viewing and modifying *144*
- phone/PABX call
 - answering *72*
 - dialing on receiving a call *70*
 - dialing via contact list *70*
 - direct dial *69*
 - making *69*
- PIN (personal identification number) *116*
- powering on/off *13*
- PPC
 - making a private PPC *67*
- PPC (pre-emptive priority call) *32*
- predefined template *168*
- pre-emptive priority call (PPC) *32*
- presented call *47*
- previous talkgroup switch *24*
- private automatic branch exchange (PABX) *69*

- private call *62*
 - dialing on receiving a call *66*
 - dialing via contact list *63*
 - direct dial *62*
 - making a duplex call *62*
 - making a simplex call *62*
 - receiving *65*
 - short number dial *63*
- private number *26*
 - viewing *144*
- programmable numeric key *24*
- programmable side keys *23*
- proxy *93*
- PUK (personal unblocking key) *117*
- push-to-talk button (PTT) *12*

R

- received call history *144*
- receiving calls *32*
- recent calls sub-menu *144*
- repeater *51, 55*
- ring style of incoming call *123*
- rotary knob *23*
 - end-stop rotary knob
 - scrolling *44*
- RUI *150*

S

- scan list *39*
- scan on/off in TMO group call *47*
- scan setup *138*
- scanning selection *39*
- SCK (static cipher key) *120*
- screen saver *27*
- screen saver setup *133*
- screen saver text *133*
- screen saver, one-touch *25*
- scrolling
 - end-stop rotary knob *44*
- security sub-menu *116*
- send key *12*

- Setting Volume Adjustment
 - Mode *126*
- short number dial *63*
- shortcuts sub-menu *147*
- side keys, programmable *23*
- simplex call *15*
- simplex private call *62*
- site wide call *34*
- site wide trunking *37*
- soft keys *21*
- speaker *11*
- speaker control key *26, 126*
- speakerphone
 - handsfree *35*
- speed dial *70*
- speed number *42*
- status message *159*
 - sending *170*
 - targeting *171*
- status message, one-touch *24*

T

- tactical call *74*
- talkgroup *39*
 - speed number *42*
- talkgroup scan, one-touch *24*
- talkgroup selection *39, 52*
- talkgroup switch, one-touch *24*
- TAP
 - display *176*
 - icons *175*
 - selecting *174*
 - writing text *174*
- templates *159*
- text language *174*
- text message *159*
 - sending *159*
 - template
 - one-touch *24*
- text size setup *133*
- throughput *156*

- time
 - display settings *129*
 - one-touch *25*
 - setting *130*
 - setting format *130*
 - setting offset *131*
- time&date *27*
- TMO (trunked mode operation) *28*
- TMO group call
 - making *45*
 - receiving *45*
- TMO/DMO
 - one-touch *24*
- tones
 - setting 'clear to send' *128*
 - setting all tones *127*
 - setting keypad tone *127*
 - setting talk permit tone *127*

- tones setup *127*

- top microphone *10, 15, 16*

- transmit inhibit (TXI)

- mode *48*
 - one-touch *25*

- trunked mode operation (TMO) *28*

- TXI (transmit inhibit) *48*

U

- unblocking the terminal *117*
- unmute/mute bottom
 - microphone *36*
- user defined template *168*

V

- vertical flip display, one-touch *24*
- vibrate *121*
 - setup *122*

W

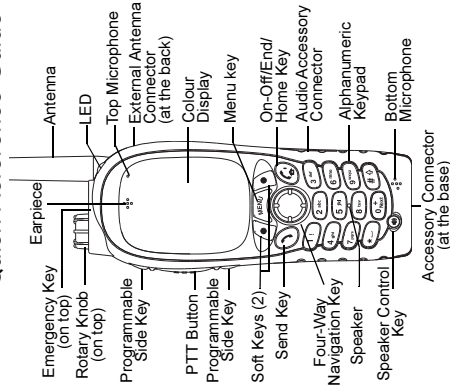
- wallpaper setup *134*
- WAP (wireless application protocol) *85*
- WAP proxy *93*

WAP Tone *189*
wireless application protocol
 (WAP) *85*
wireless transport security
 (WTLS) *85*
writing text *174*
WTLS (wireless transport
 security) *85*



MTH800

Quick Reference Guide



Turning the MTH800 On/Off

To power the MTH800 on/off, press and hold

Using the MTH800 Menu System

- To enter the menu, press
- To scroll through the menu, press
- To select a menu item, press **Select** soft key or

- To return to previous level, press **Back** or

- To exit the menu items, press

Selecting Trunked/Direct Mode Operation

- Your terminal may be configured with a One-touch button to switch between TMO/DMO. Contact your Service Provider for more information.
- From the Home display press **Optns**, select **Trunked Mode/Direct Mode**.

Making a TMO Group Call

From the Home display navigate to the desired group. Press **Select** soft key (if configured). Press and hold **PTT**. Wait for the talk permit tone (if configured) and talk. Release **PTT** to listen.

Making a DMO Group Call

Enter DMO. Navigate to the desired group. Press **Select** soft key (if configured). Press and hold **PTT**. Wait for the talk permit tone (if configured) and talk. Release **PTT** to listen.

Making a TMO Emergency Group Call

Enter TMO. Press and hold the Emergency button. Emergency alarm is sent automatically. Press and hold **PTT**. Wait for the talk permit tone (if configured) and talk. Release **PTT** to

listen. If using "Hot Mic" feature, wait for the **Emergency Mic On** message to appear on the display and talk without pressing **PTT**.

To exit Emergency Mode, press and hold **Exit** soft key.


Making a DMO Emergency Group Call

Enter DMO. Press and hold the Emergency button. Press and hold **PTT**. Wait for the talk permit tone (if configured) and talk. Release **PTT** to listen. To exit Emergency Mode press and hold **Exit** soft key.



Making a TMO Simplex Private Call

From the Home display dial a number. Press **CType** to select the call type. Press and release **PTT**. Ringing sounds. Called party answers. Wait for the called party to finish speaking. Press and hold **PTT**. Wait for the talk permit tone (if configured) and talk. Release **PTT** to listen. Press to terminate call.

Making a DMO Simplex Private Call


Enter DMO. From the Home display dial a number. Press and hold **PTT**. Wait for the talk permit tone (if configured) and talk. Release **PTT** to listen. Press  to terminate call.

Making a Duplex Private Call/Phone/PABX Call

From the Home display dial a number. Press **CType** to select the call type. Press and release . Ringing sounds. Called party answers. Press  to terminate call.


Answering a Call


Your MTH800 switches to the incoming call and alerts you of the incoming call.

To answer the call, press  for Phone/PABX/Duplex Private calls or press **PTT** for all other calls.


Sending a Status Message


Select the desired group, then


press  and select **Messages**

> **Send Status**. Select status and press .


Sending a New Message

Press  and select **Messages** > **New Message**. Write your message.

Select **Send**, or press  or **PTT**.

Select your mail recipient or enter number. Select **Send**, or press  or **PTT** to send the new message.

Tips & Tricks


- **Home Key**
Not sure where you are? Want to get back to Home display? Press .


- **Backlight Control**

You can either disable backlight (covered operation) or have it automatically turned on, by any key press.

You can also press the upper Side key - just to turn On/Off the backlight (if configured).

- **Menu Shortcuts**

You can easily access any menu item, by pressing  and a numeric key.

(No delay between  and the key!)


You can ask your Service Provider to program menu shortcuts.

You may also define a new shortcut: enter the menu item, press and

hold , and follow the instructions in the display.

- **High/Low Audio Control**


You can control audio routing (speaker/earpiece) for any Private or Group Call via the dedicated speaker control key.

However, you can define via the menu to have all Group calls in high audio ( > **Setup** > **Group Audio**).

- **Unified Contact List**


You can keep several numbers (Private, Mobile, Home, Work, PABX, Other) for the same person under the same contact name.

- **Text Size**

You can see the text on the display in two sizes: **Normal** or **Zoomed** ( > **Setup** > **Display** > **Text Size**).

- **"My Groups" Folder**

You can select any group (TMO or DMO) and add it to your personal folder.

In the Home display, press  to quickly access your "My Groups" folder.

Општи информации	1
Безбедносни информации	1
Информации за отстранување	1
Информации за авторските права	2
Посебни информации за производот	2
Правила за иконите	3
Да започнеме	5
Како да го користите ова упатство	5
Инсталирање на батеријата	6
Замена на батеријата	6
Полнење на батеријата	7
Прикачување на антената	10
контроли и индикатори	11
вклучување/исклучување (копче за вклучување- исклучување/прекинување/матично копче)	14
Вклучување (копче за итни случаи)	15
Вклучување со активирано ограничување на пренос (TXI)	15
Отклучување на MTH800	16
заклучување/отклучување на копчињата	16
Избирање на вашата мрежа	16
RUA/RUI	16
Начин на држење на MTH800	17
грижа за вашиот MTH800	20
Екран	20
Индикатор за статусот LED	24
Преглед на копчињата	25
псевдоними (имиња)	31
Заштитник на екранот	31
текстуална порака на матичниот екран	32
Време и датум	32
Оневозможување/овозможување на терминалот	33
Трајно оневозможување на терминалот	33
Избирање TMO или DMO-режим	33
Двојно притискање на копчето за PTT	35

поединечен повик	36
менување на видот на повикот	37
Примање повици	38
Превентивно повикување	38
пренесуван повик	40
Амбиентално слушање (AL)	41
Откажување повик	41
користење одлики во тек на повик	42
Режим за прикривање	43
Локална услуга	44
Пакет со податоци	45
ТМО-групен повик	47
Општо	47
Одлика за двоен микрофон	48
избирање група	49
Избор на група со користење на копчиња за навигација/пребарување по азбучен ред/по папки	51
избирање папка	52
папки „Мои групи“	52
конфигурација за лизгање по групи	53
активирање/деактивирање на скенирањето	54
Воспоставување групен повик	54
Примање групен повик	54
Спечување на пренос	57
Динамичко назначување број на група (DGNA)	58
DMO-групен повик	61
Општо	61
Одлика за двоен микрофон	62
Омилени папки	62
избирање група	62
избирање група со користење на копчињата за навигација/пребарување по азбучен ред /пребарување по папка	63
избирање папка	63
конфигурација за лизгање по групи	63
избор на мрежен премин/репетитор	63
Воспоставување DMO групен повик (MS до MS)	67

Воспоставување на DMO-групен повик преку мрежен премин	68
Воспоставување DMO-групен повик преку репетитор	68
Воспоставување DMO-групен повик преку мрежен премин и репетитор	69
примање DMO-групен повик	70
DMO приватен повик	73
Групен повик при итни случаи	73
излез од DMO-режим	73
Приватен повик	75
Општо	75
Одлика за двоен микрофон	75
Воспоставување приватен повик во TMO-режим	75
други начини на бирање	77
примање приватен повик во TMO-режим	78
приватен повик во DMO-режим	79
Бирање при примање повик	80
воспоставување на приватен превентивен приоритетен повик (PPC)	80
подредување повик	81
телефонски и PABX-повици	83
Општо	83
Одлика за двоен микрофон	83
Воспоставување телефонски или PABX-повик	84
други начини на бирање	84
одговарање на телефонски или PABX-повик	86
Функционирање во итни случаи	89
Општо	89
Итен случај во TMO-режим	92
придушен режим за итни случаи	99
Итен случај во DMO-режим	101
користење на прелистувачот	103
Икони	103
влез/излез од прелистувачот	103
Содржина на прозорецот на менито на прелистувачот	109
користење на копчињата	110

Преглед на прозорците на менито на прелистувачот	111
прозорец за навигација	112
прозорец со маркери	115
Прозорец за историја	117
Прозорец со опции	118
Прозорец со слики	118
прозорец за внесување текст	118
Сандаче за WAP	119
Услуга за лоцирање преку GPS	123
подобрување на изведбата на GPS	124
GPS икона	126
овозможување/оноевозможување на GPS	126
влегување во услугата за лоцирање преку GPS	126
Менито	131
За влез во ставките од менито	131
За да се вратите на претходното ниво	131
За да излезете од ставките од менито	132
Икони на менито	132
Список со ставки од менито	134
Пораки	138
Контакти	138
Безбедност	141
Поставување	148
Влез во „повеќе...“	168
Влез во поставувањето група	168
Влез во менито за скенирање	168
Мои групи (TMO/DMO)	173
Преглед/промена на личните информации	175
Последни повици	176
Кратенки	178
RUI	181
Мрежи	184
Локација	187
Пакет со податоци	187
Пораки	191
Општо	191
Влез во подменито за пораки	193


Нова порака	194
користење на сандачето за примени пораки	195
бирање број во порака	199
Обрасци дефинирани од страна на корисникот	202
Претходно дефинирани обрасци	203
испраќање на порака за статус до група	204
целен статус	205
Долги текстуални пораки	206
зачувување и проследување	206
Повикување	207
Сандаче за WAP	209
Пишување текст	211
Избирање режим за внесување текст	211
Додавање на секундарниот режим кон списокот со режими за внесување текст	211
Избирање на метод и јазик за внесување текст	212
икони	212
TAP Екран	213
приказ на iTAP	213
користење на копчињата	214
пишување во iTAP алфанумерички режим	217
пишување во нумерички режим	218
пишување во режим за симболи	218
пишување во TAP алфанумерички режим	219
Додавање зборови во речникот	219
Што да направите ако...	221
Тонови	227
Индекс	231
кратко референтно упатство	239

© Motorola Inc., 2010

MOTOROLA и стилизираното М-лого се регистрирани во Канцеларијата за патенти и трговски марки на САД. Сите други називи на производи или услуги се во сопственост на нивните односни сопственици.

Општи информации

Безбедносни информации

	ВНИМАНИЕ	<i>Заради безбедно користење, пред употреба на овие производи, прочитајте го упатството за работа, вклучено во брошурата за безбедност на производот и изложеност на РФ 6864117B25.</i>
---	-----------------	---

Употребата на MTH800 е ограничена само на професионална употреба заради задоволување на барањата за енергетска изложеност на ICNIRP RF. Пред користење на производите, прочитајте ги информациите за РФ енергија и упатството за управување во брошурата Безбедност на производот и изложеност на РФ (Публикација на Motorola број на дел Брошура за безбедност 6864117B25) за да се осигури усогласеност со ограничувањата за изложеност на РФ енергија.

Чувајте го ова **Упатство за употреба и брошурата Безбедност на производот и изложеност на РФ** на безбедно место и нека бидат достапни во случај со дополнителниот прибор да управуваат други луѓе.

Информации за отстранување



Директивата на Европската унија за отпад од електрична и електронска опрема бара производите што се продаваат во земјите-членки на ЕУ да имаат ознака со пречкртана корпа на производот (или на амбалажата во некои случаи). Како што е дефинирано во директивата за WEEE, ознаката со пречкртана корпа значи дека клиентите и крајните корисници во земјите-членки на ЕУ не треба да ја отстрануваат електронската и електричната опрема или дополнителниот прибор во отпадот од домаќинството.

Клиентите или крајните корисници во земјите-членки на ЕУ треба да контактираат со нивниот локален претставник за опремата или сервисниот центар за информации во поглед на системот за прибирање на отпадот во нивната земја.

Информации за авторските права

Производите на Motorola опишани во овој прирачник може да содржат компјутерски програми на Motorola заштитени со авторско право, зачувани во мемориите на полупроводникот или во други медиуми. Законите во Соединетите Американски Држави и во другите земји предвидуваат одредени ексклузивни права за Motorola за компјутерските програми заштитени со авторски права, но не ограничувајќи се на ексклузивното право за копирање или репродуцирање во која било форма на компјутерските програми заштитени со авторски права. Слетствено, секоја компјутерска програма на Motorola заштитена со авторско право вклучена во производите на Motorola, а опишана во овој прирачник, не може да се копира, репродуцира, модификува, пренаменува или дистрибуира на кој било начин без изрична писмена дозвола на Motorola. Понатаму, набавката на производи на Motorola нема да вклучува директно или инсуинирано, по убедување или на друг начин, доделување на каква било лиценца, во согласност со авторските права, патенти или применети патенти на Motorola, освен во случаите на нормално, неексклузивно користење на лиценцата, што произлегува од примена на законот во продажбата на производот.

Посебни информации за производот

- Максимална волтажа 4.2 V
- Максимална струја 0.5 A
- Максимална моќност на РФ 1 ват

- Максимално оптоварување на звучникот 0.5 вати при 8 оми
- Отпорност на антената 50 оми
- Опсег на оперативна температура- 30 °C до + 60 °C
- Работно време продолжително / со прекини

ЗАБЕЛЕШКА

Општо, времето на пренос и прием на терминалот (време на оперативен циклус) се одредува преку системот за комуникација. При преоптоварување, прекумерно користење што оди надвор од спецификациите на системите при високи амбиентални температури, терминалот е заштитен со неговата термална контрола, којашто ја прекинува излезната моќност на РФ, на тој начин намалувајќи го опсегот на покриеност на терминалот.

Правила за иконите

Документот е изработен на тој начин што на читателот му дава визуелен опис. Следните графички икони се користат во целиот документ. Овие икони и нивното значење се опишани во продолжение.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ**

Сигналниот збор Внимание со поврзаната безбедносна икона упатува на информација што доколку не се земе предвид, може да резултира со смрт или сериозна повреда или сериозна штета на производот.

**ВНИМАНИЕ**

Сигналниот збор Предупредување со поврзаната безбедносна икона упатува на информација што доколку не се земе предвид, може да резултира со полесна или умерена повреда или сериозна штета на производот.

ВНИМАНИЕ

Сигналниот збор Предупредување може да се користи и без безбедносната икона за да упати на можна штета или повреда што не е поврзана со производот.

ЗАБЕЛЕШКА

Забелешките содржат информации што се поважни од останатиот текст, како што се исклучоците или предусловите. Исто така, тие го упатуваат читателот до дополнителни информации, го потсетуваат читателот како да заврши некое дејство (на пример, кога не е дел од тековната постапка) или да го упатат читателот каде се лоцирани работите на екранот. Нема ниво на предупредување поврзано со Забелешка.

Ви честитае за купувањето на Motorola MTH800. Унапредените TETRA-одлики и најмодерната технологија ви помагаат да бидете постојано во контакт со сите деловни и лични контакти.


Вашиот MTH800 може да работи на англиски, германски, француски, шпански, холандски, шведски, руски јазик или на друг јазик дефиниран од вашиот давател на услуги. Стандардната фабричка поставка е англиски јазик. За повеќе информации, видете во „Поставување на работниот јазик на екранот“ на страница 151.

Како да го користите ова упатство

Упатството ги опишува одликите на MTH800 како што се поставени или претходно програмирани во фабриката.

Вашиот давател на услуги или вашата организација може да го приспособат вашиот MTH800 заради оптимална употреба согласно вашите потреби. Проверете кај вашиот давател на услуги или организација за разликите што може да постојат во однос на ова упатство.

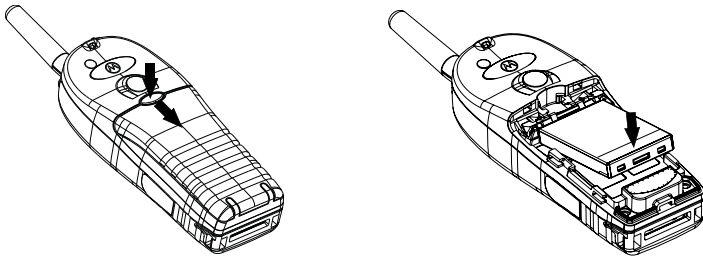
Во рамки на текстот од оваа публикација ќе ги забележите следните посебни нотации што се користат за истакнување на одредени информации или ставки:

Пример	опис
 или Изберете	Притискањето на копчињата е прикажано како симбол за копче или со задебелени букви за функциите на програмските копчиња.
Повеќе...> Мрежи > TXI-режим > Активирај	Укажува на движење во ставките на менито.
Контакти	Истакнатиот текст укажува на избор.
<input checked="" type="checkbox"/> Вклуч	Укажува на активна поставка.

Пример	опис
Доставен статус	Информациите што се појавуваат на екранот на МТН800 се прикажани со поинаков изглед на буквите.
<Дефиниран	Укажува на известување или порака што е конфигурирана од страна на вашиот давател на услуги.

Инсталирање на батеријата

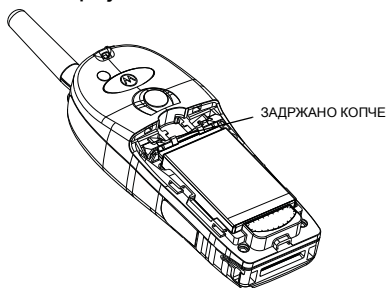
1. Извадете ја батеријата од заштитната просирна пластична кутија.
2. Доколку е потребно, отстранете ја маската на батеријата, како што е прикажано во продолжение.
3. Вметнете го горниот дел од батеријата во одделот, како што е прикажано.
4. Внимателно притиснете го сребреното дно на батеријата надолу за да слушнете карактеристичен звук.
5. Замена на капакот на батеријата.



Замена на батеријата

1. За да го отстраните капакот на батеријата, притиснете го надолу копчето на капакот. Извадете го капакот со лизгање.
2. Притиснете го задржаното копче нагоре и подигнете го горниот дел од батеријата.

3. Заменете ја батеријата.



Полнење на батеријата

Полначите одобрен од страна на Motorola овозможуваат оптимална изведба. Другите полначи може да не ја полнат целосно вашата Motorola литиум-јонска батерија или може да го намалат векот на траење на батеријата.

Вашиот MTH800 може да биде **вклучен** или **исклучен** во текот на полнењето.

1. Вметнете го приклучокот на полначот во вдлабнувањето на основата на MTH800. Изберете го соодветниот адаптер (за Обединетото Кралство или европски) и поврзете го со полначот. Потоа приклучете го полначот на соодветен штекер.
2. На екранот на MTH800 се појавува порака **Полначот е приклучен** само ако MTH800 е **вклучен** при поврзувањето на полначот. Доколку MTH800 е **исклучен**, на екранот се појавува икона на батерија во процес на полнење. Отстранете го MTH800 од полначот само кога екранот е исклучен.

Иконата со батерија укажува на статусот на полнење (видете во продолжение).



Капацитет на батеријата

Полнење на батеријата во

Информации за капацитетот на батеријата

Информации	опис
Зелена икона	Полна (капацитет 50% - 100%)
Жолта икона	Средна (капацитет 20% - 50%)
Црвена икона	Слаба (капацитет 10% - 20%)
Празна икона	Многу слаба (капацитет 5% - 10%)
Порака за ниско ниво на полнење на батеријата	Капацитет од помалку од 5%

Одржување на батеријата

Изведбата на батеријата со можност за повторно полнење испорачана со вашиот терминал зависи од начинот на кој се третира батеријата.

Затоа, прочитајте ги и придржувајте се до правилата за одржување наведени подолу во согласност со гаранцијата за батериите на Motorola за да обезбедите добра изведба и долг животен циклус на вашата батерија на Motorola на полнење.

Складирање

Не складирајте ја вашата батерија на места со температури повисоки од +65°C или пониски од -20 °C.

Новите литиум-јонски батерии (т.е. батериите кои никогаш претходно не биле полнети) може да се складираат на период до 2 години (со најмалку 50% максимално ниво на полнење) во добро проветрени, ладни и суви места со извесно намалување на животниот циклус.

Батериите кои претходно биле полнети и потоа складирани на повеќе од 2 месеци треба да се полнат преку цела ноќ (14-16 часа) пред употреба.

Продолжување на векот на траење на батеријата

Батеријата е потрошен дел и можно е да треба да се замени за време на векот на траење на терминалот. За да се обезбеди максимален век на траење на терминалот, секогаш заменувајте ја батеријата со оригинална батерија од Motorola.

За да обезбедите максимален век на траење на вашата батерија, не приклучувајте го терминалот и/или батеријата на полначот, освен доколку навистина сакате да ја наполните батеријата.

Температура за полнење на батеријата

Вашиот полнач може да ја полни вашата батерија само во температурниот опсег од 1 до 37 °C.

Тоа се должи на фактот што внатрешната ќелија на батеријата може да се полни на температура од 0 до 45 °C.

Со снижувањето на температурата (близу 0 °C) батеријата има помал капацитет на полнење.

Доколку за време на полнењето температурата е надвор од опсегот, батеријата може да не се наполни целосно бидејќи полнењето привремено се прекинува сè додека температурата не стане соодветна.

Опсегот на функционирање на батеријата се движи од 0 до +45 °C во режим на полнење и од -10 °C до +60 °C во режим на празнење (примена).

Прво полнење на батеријата

Секогаш полнете ја вашата нова батерија/(од кој било вид) преку цела ноќ (14-16 часа) пред употреба. Ова за нарекува иницијализација и ќе обезбеди максимален почетен капацитет на батеријата.

Упатства за полнење на батеријата

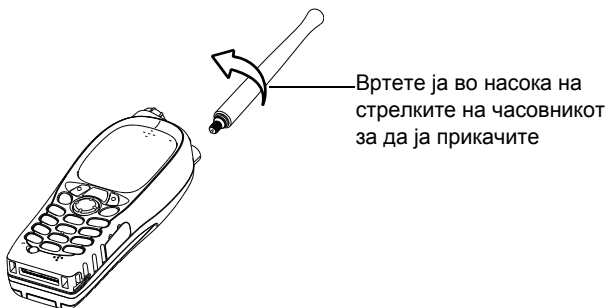
За да го намалите бројот на циклуси на полнење колку што е можно повеќе, чекајте да се појави пораката „Слаба батерија“ за да ја полните батеријата бидејќи со тоа ќе се обезбеди максимален век на траење на батеријата.

Не користете го вашиот полнач за сместување на терминалот и не оставајте ги вашиот терминал и целосно наполнетата батерија приклучени на полначот додека не се врши полнење. Континуираното полнење ќе го скрати векот на траење на батеријата.

Прикачување на антената

ЗАБЕЛЕШКА *Исклучете го MTH800 пред инсталирање или отстранување на антената.*

Вметнете го долниот дел од антената во основата за зашрафување на горниот дел на MTH800. Вртете во насока на стрелките на часовникот сè додека не е сосема стегната. **Не вложувајте сила.**



контроли и индикатори



Ставка	опис
1	Антена
2	LED (индикатор)
3	Горен микрофон Активиран во тек на едностраночни повици, повици со висок звук, како што се групните повици.

Ставка	опис
4	<p>приклучок за надворешна антена Се користи со дигитален прибор за автомобил за поврзување на РФ сигнал со надворешната антена. (на задниот дел на МТН800)</p>
5	<p>екран во боја Овозможува приказ на алфанумерички текст и слики во 65.536 бои и 130 x 130 пиксели со заднинско осветлување и фонтови што може да се зголемуваат.</p>
6	<p>Копче за мени Се користи за влез во главното мени и менито прилагодливо на контекст.</p>
7	<p>Копче за вклучување-исклучување/ прекинување/матично копче Задржете го притиснато за да го вклучите/исклучите МТН800. Притиснете го за да ги прекинете повиците. Притиснете го за да се вратите на матичниот екран (екран во мирување).</p>
8	<p>Приклучок за аудио дополнителен прибор (на страничниот дел на МТН800)</p>
9	<p>Алфанумеричка тастатура Користете ја тастатурата за внесување алфанумерички знаци за бирање, записи за контакти и текстуални пораки.</p>
10	<p>Долен микрофон Активиран во тек на еднонасочни и двонасочни повици, повици со низок звук како што се телефонските повици.</p>
11	<p>Приклучок за дополнителен прибор Овозможува приклучување на дополнителен прибор. (на основата на МТН800)</p>
12	<p>Копче за контрола на звучникот Овозможува бирање на слушалка (низок звук) или звучник (висок звук)</p>

Ставка	опис
13	Звучник (под тастатурата)
14	Копче за навигација во четири насоки Притиснете го нагоре, надолу, налево или надесно за да лизгате низ списокот додека се движите низ хиерархијата на менито или за уредување на алфанумерички текст.
15	копче за испраќање Се користи за воспоставување или одговарање на двонасочни повици (како што се телефонските повици) или за испраќање пораки за статус и текстуални пораки.
16	Програмски копчиња Притиснете за да изберете опција што се појавува на екранот веднаш над левото или десното програмско копче.
17	Странични копчиња 1 и 2 што може да се програмираат Стандардно програмирање: горното странично копче го активира/деактивира заднинското светло; долното странично копче го активира заштитникот на екранот. (Видете и бр. 20)
18	Копче за РТТ (притисни да зборуваш) Притиснете и задржете го ова странично копче за да разговарате при еднонасочни повици, отпуштете го за да слушате. Притиснете го за да испратите порака за статус и текстуални пораки.
19	Слушалка
20	Копче за ротирање што може да се програмира Стандардно програмирање: „Двојна функција“ – притиснете го копчето за да префрлате меѓу „јачина на звукот“ и „список“. Страничните копчиња (бр. 17) функционираат како што се програмирани.


Ставка	опис
21	<p>Копче за итни случаи што може да се програмира (на горниот дел на МТН800)</p> <p>Притиснете и задржете го за влез во режимот за итни случаи и испраќање аларм за итни случаи (како што е програмирано). Притиснете и задржете го за да започнете приватен повик за итни случаи (еднонасочен или двонасочен).</p> <p>Кога МТН800 е исклучен, притиснете и задржете го за да го вклучите во режим за итни случаи или во стандарден режим (како што е програмирано).</p>


ЗАБЕЛЕШКА *Пред прв пат да го користите МТН800, отстранете го пластичниот заштитник на леќата од екранот и наполнете ја батеријата преку цела ноќ за да осигурете дека батеријата ќе почне со работа со полн капацитет.*

ЗАБЕЛЕШКА *Чистете го долниот приклучок често, а особено пред постапката за програмирање, на пр. со мека четка (не користете течности).*

ЗАБЕЛЕШКА *Се препорачува исклучување на терминалот пред поврзување со каков било додаток.*

вклучување/исклучување (копче за вклучување-исклучување/прекинување/матично копче)

За **вклучување**, притиснете и задржете . Вашиот МТН800 врши самопроверка и регистрација. По успешното пријавување, МТН800е во употреба.

За **исклучување**, притиснете и задржете . Ќе слушнете краток звук и на екранот ќе се појави пораката

Исклучување.


ЗАБЕЛЕШКА *Терминалот се вклучува и исклучува без видливи и звучни известувања, ако е активиран режимот на прикривање. (Видете во „Режим за прикривање“ на страница 43).*

Вклучување (копче за итни случаи)

Задржете го притиснато копчето за итни случаи за да го **вклучите уредот**.

МТН800 ќе се **вклучи** во режим за итни случаи или во стандарден режим (како што е програмиран).

Вклучување со активирано ограничување на пренос (ТХI)

Ограничувањето на преносот е одлика што ви овозможува да го прекинете преносот пред влез во област чувствителна на радиофреквенција (РФ). За активирање на оваа одлика, притиснете  и изберете **Повеќе... > Мрежи > ТХI-режим > Активирај**.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

*Со притискање на копчето за итни случаи, дури и ако е активирана одликата за спречување на преносот, МТН800 веднаш го спроведува преносот. МТН800 НЕ **СМЕЕ** да биде во област чувствителна на РФ при влегување во режим за итни случаи.*

ТХI-режимот ќе остане активен ако апаратот остане **вклучен**. Ќе ве праша дали сакате да го оставите ТХI-режимот **вклучен** или не.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Осигурете дека сте ја напуштиле областа чувствителна на РФ пред деактивирањето на ограничувањето на пренос.

Притиснете го копчето **Да** за да го деактивирате ТХI-режимот. Ако МТН800 бил претходно користен во режим на вмрежување, ќе се регистрира на мрежата. Ако МТН800 претходно се користи во директен режим, тогаш ќе остане во директен режим.

Притиснете **Не** во режим на вмрежување и МТН800 се исклучува; притиснете **Не** во DMO-режим и ќе останете во DMO-режим со избран ТХI.



Отклучување на МТН800

Вашиот МТН800 може да биде заклучен при вклучување.




За да го отклучите МТН800 по вклучувањето, внесете ја шифрата кога тоа ќе биде побарано. МТН800 се вклучува на стандардниот матичен екран.

Шифрата за отклучување оригинално е поставена на 0000. Вашиот давател на услуги може да го промени овој број пред да го добиете терминалот.

заклучување/отклучување на копчињата

Притиснете  и . За повеќе информации, видете во „Заклучување/отклучување на тастатурата” на страница 143..

ЗАБЕЛЕШКА

Вашиот давател на услуги може да ја заклучи тастатурата со и без копчето за РТТ,  и  во текот на дојдовен повик, но копчето за ротирање и  се секогаш достапни.

ЗАБЕЛЕШКА

Копчето за итни случаи не е заклучено. Притискањето на копчето за итни случаи ги отклучува сите копчиња.

Избирање на вашата мрежа

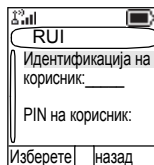
Пред да започнете да го користите вашиот МТН800, може да ја изберете мрежата во којашто сакате МТН800 да биде пријавен. За повеќе информации, видете во „Мрежи” на страница 184.

RUA/RUI

Одликите за назначување корисник на радиото (RUA) и идентитет на корисникот на радиото (RUI) обезбедуваат услуга за потврда на пријавата. Обезбедуваат флексибилност за корисникот да ги има истите можности со кое било радио, како со личното радио. За целосен пристап до системот, корисникот треба да обезбеди пријава и PIN-број.

За пријавување одете до **Мени > Повеќе... > RUI > Пријави се**

Ќе го видите екранот како што е прикажано, каде што може да го внесете вашиот **број за идентификација** (најмногу 16 алфанумерички знаци) и **корисничкиот PIN** (најмногу 6 нумерички знаци). Притиснете **Избери** за да се пријавите. Треба да видите приказ за прифаќање на пријава.



ЗАБЕЛЕШКА *Постојано на екранот се покажува дали корисникот е пријавен (сина боја на иконата) или одјавен (сива боја на иконата).*

Начин на држење на MTH800

Терминалот има два микрофона: еден горен микрофон за еднонасочни диспечерски повици и еден долен микрофон за двонасочни телефонски повици.

Може да се воспостави повик со висок или низок звук. За да активирате низок или висок звук, видете „префрлање меѓу висок/низок звук“ на страница 18.

При висок звук корисникот зборува во горниот микрофон и слуша преку внатрешниот звучник.

При низок звук корисникот зборува во долниот микрофон и слуша преку слушалката.

Групните, телефонските и приватните повици се еднонасочни повици и може да се воспостават со висок или низок звук.

Телефонските, PABX, и двонасочните приватни повици се воспоставуваат со низок звук. Одликата интерфон овозможува телефонските, PABX и двонасочните приватни повици да се одвиваат преку внатрешниот звучник на MTH800.

Користење на низок звук (телефонски повици, PABX и двонасочни приватни повици)

Кога воспоставувате или примате повик и додека зборувате, држете го вашиот МТН800 како што би држеле телефон. Зборувајте во долниот микрофон. Слушајте преку слушалката.

Држете ја антената барем 2,5 сантиметри од вашата глава и тело.

Употреба со висок звук (групни, телефонски и приватни повици)

Држете го МТН800 во вертикална позиција, а неговиот горен микрофон на 5 до 10 сантиметри од вашата уста. Зборувајте во горниот микрофон. Слушајте преку внатрешниот звучник на терминалот.

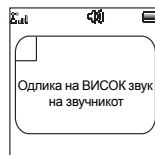
Држете ја антената барем 2,5 сантиметри од вашата глава и тело.

префрлање меѓу висок/низок звук

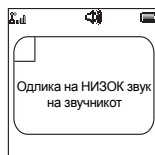
Корисникот може да се префрли од надворешната слушалка на главниот звучник користејќи едно копче и не мора да ја исклучи надворешната слушалка или PNF.

Состојби на насочениот звук:

- ВИСОК укажува дека звукот е насочен кон главниот звучник.



- НИЗОК укажува дека звукот е насочен кон слушалката или PNF-слушалката, а не кон главниот звучник



За време на повикот, ознаката на програмското копче укажува на следната можна промена. Стандардно поставување на дополнителниот прибор:

Ознака за програмското копче	Поставка за висок/низок звук
Звучник	Главен звучник (икона за ВИСОК звук)
Слушалка	слушалка (икона за НИЗОК звук)
PHF	Личен интерфон за слободни раце (икона за НИЗОК звук)

Да започнеме

- PHF е поврзан – аудио режим PHF-микрофон/PHF-слушалка
- Поврзана е само PHF-слушалка – аудио режим горен микрофон/PHF-слушалка
- Не е прикачен дополнителен прибор – горен микрофон/внатрешен звучник

Прикачување дополнителен прибор на радио преку програмско копче:

- Префрлање на звукот од PHF на главниот звучник – аудио режим PHF-микрофон/PHF-слушалка на горен микрофон/внатрешен звучник и обратно
- Префрлање на звукот од PHF-слушалка на главниот звучник – аудио режим горен микрофон/PHF-слушалка на горен микрофон/внатрешен звучник и обратно

Носење на ревер/рамо

За групни и приватни повици свртете ја главата кон вашето рамо/ревер и зборувајте директно во горниот микрофон. Слушајте преку внатрешниот звучник на терминалот.

Употреба на интерфон

Поставете го вашиот МТН800 на 30 до 60 сантиметри од вас. Во бучна средина поставете го вашиот МТН800 поблиску до вас за подобар пренос.

грижа за вашиот МТН800

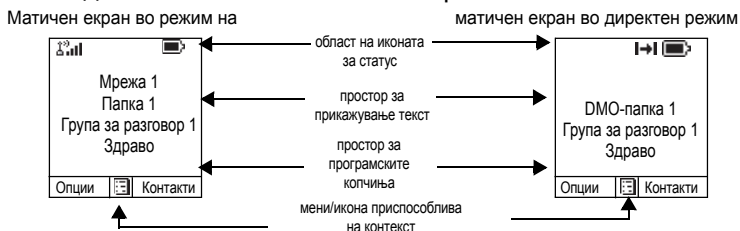
Не изложувајте го вашиот МТН800 или батеријата на екстремни температури (над 60 °C) – на пример, зад ветробранско стакло на многу жешка, директна сончева светлина. Не потопувајте го вашиот МТН800 во вода.

За чистење на вашиот МТН800, користете влажна или антистатична крпа. НЕ користете сува крпа или крпа со електростатичко полнење.

Екран









Матичен екран (во мирување)






Вклучениот терминал во мирување го прикажува следниот вообичаен Матичен екран:

















Икони за статус

Иконите за статус се појавуваат кога вашиот телефон врши одредена активност или кога сте активирале одредена одлика.

Икона за статус	опис
Функционирање во режим на вмрежување	
	Јачина на сигналот (ТМО) Ви овозможува да ја проверите јачината на сигналот. Поголемиот број на црти укажува на појак сигнал.
	Недостапна мрежа
	Скенирање Укажува дека МТН800е во процес на скенирање.
	Поврзани податоци Се појавува кога МТН800 е успешно поврзан со надворешен уред и е подготвен за пренос на податоци.
  ... 	Пренос/прием на податоци Се појавува кога МТН800 пренесува податоци на/прима податоци од надворешен уред (лаптоп-компјутер или десктоп персонален компјутер). Нема број – податочната сесија во мирување. Бројот 1, 2, 3 или 4 – укажува на активна податочна сесија со фреквентен опсег од 25%, 50%, 75% или 100%.
Функционирање во директен режим	
	Јачина на сигналот (DMO) Укажува на дојдовен групен повик во директен режим.
	Директен режим Се појавува кога МТН800 е во директен режим.

Икона за статус	опис
	<p>Мрежен премин при DMO-режим Укажува на избран мрежен премин. Иконата има три состојби: Постојана – кога MTH800 е синхронизиран со мрежниот премин. Трепкачка – кога MTH800 не е синхронизиран или во тек на прикачување. Без икона – во текот на повик од терминал до терминал и репетитор.</p>
	<p>DMO-репетитор Се појавува кога е избрана опцијата за репетитор во DMO-режим. Оваа икона има три состојби: Постојана– кога терминалот има детектирано репетитор (т.е. кога терминалот добива сигнал за присуство). Трепкачка– кога терминалот нема детектирано репетитор или во тек на прикачување. Без икона– во текот на повик од терминал до терминал и мрежен премин.</p>
Општи икони	
	<p>Сите тонови исклучени / придушено своно за двонасочни и еднонасочни повици Укажува дека сите сигнални тонови на MTH800 се исклучени или јачината на своното при еднонасочен повик е поставена на 0 и јачината на своното при двонасочен повик е поставена на 0.</p>
	<p>Придушено своно при еднонасочен повик Укажува дека јачината на своното при еднонасочен повик е поставена на 0, додека јачината на своното при двонасочен повик има вредност поголема од 0.</p>
	<p>Придушено своно при двонасочен повик Укажува дека јачината на своното при двонасочен повик е поставена на 0, додека јачината на своното при еднонасочен повик има вредност поголема од 0.</p>

Икона за статус	опис
	Вклучена вибрација Укажува дека МТН800 ќе вибрира за да ве извести за дојдовен повик.
	Вибрација и своно Укажува дека МТН800 ќе вибрира и ќе свири за да ве извести за дојдовен повик.
	Исклучен звучник (низок звук) Укажува дека звукот ќе се огласи преку слушалката. (Видете го подеталното објаснување на копчето за контрола на звучникот)
	Низок звук Укажува дека режимот на звукот е изменет на низок.
	висок звук Укажува дека режимот на звукот е изменет на висок.
	Поврзана слушалка Укажува дека слушалката е поврзана.
	Пријавување на RUI под псевдоним Укажува дека корисникот е пријавен под псевдоним.
	Ниво на полнење на батеријата Укажува на нивото на полнењето на вашата батерија. Полната икона значи полна батерија.
	Итен случај Се појавува кога МТН800 е во режим за итни случаи.
	Лизгање низ список Се појавува за да укаже дека копчето за ротирање се користи за лизгање низ списоците, сè додека е избрана оваа употреба.
	Пристигна нова порака Укажува дека штотуку пристигнала нова порака.

Икона за статус	опис
	Нови пораки во сандачето Укажува дека имате непрочитани пораки во вашето сандаче за примени пораки.
	Непрочитана (нова) WAP-порака Укажува дека не сте го отвориле сандачето за WAP откако била примена последната WAP-порака (трепка кога приоритетот е висок).
	Непрочитана (нова) WAP-порака Укажува дека на прелистувачот е вчитана нова страница.




Индикатор за статусот LED

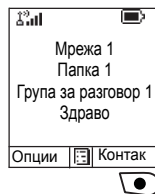
Индикаторот за LED укажува на функционалната состојба на вашиот MTH800. Видете во табелата во продолжение.

Индикатор	Статус
Постојано ЗЕЛЕНО	Во употреба
Трепкачко ЗЕЛЕНО	Во мрежа
Постојано ЦРВЕНО	Нема мрежа
Трепкачко ЦРВЕНО	Поврзување со мрежа / Влез во DMO-режим
Постојано ПОРТОКАЛОВО	Спречување на пренос (TXI) во тек / Зафатен канал во DMO
Трепкачко ПОРТОКАЛОВО	Дојдовен повик
Нема индикатор	Исклучен


Преглед на копчињата


Програмски копчиња

Притиснете  или  за да изберете опција што се појавува на екранот веднаш над левото или десното програмско копче. Во овој пример, **Контакти** е прикажана над копчето. Со притискање на  се овозможува влез во списокот со контакти. Во упатството за употреба, ова дејство е опишано како “притиснете **Контакти**”.



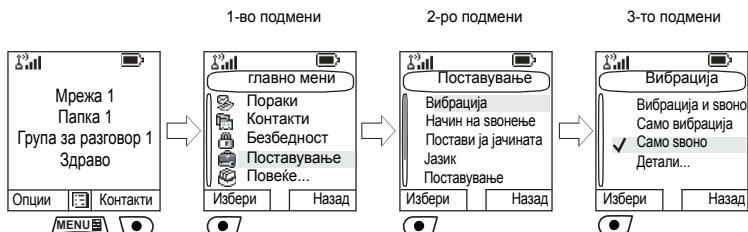
Копче за мени

Притиснете  за да влезете во:

- **менито (кога нема активност во тек)**. Менијата на МТН800 ви овозможуваат да ги контролирате поставките на вашиот МТН800. Менијата се хиерархиски организирани. Видете во „Список со ставки од менито“ на страница 134. Опциите на менито обезбедуваат пристап до дополнителен список со опции наречен подмени.
- **Менито прилагодливо на контекст** (кога иконата  е активирана) за преглед на списокот со ставки за тековното мени.

Примери на мени и подменија:

Примерот во продолжение ви укажува како да ја поставите функцијата за вибрација на терминалот.



Пример за мени приспособливо наконтекст:

Овој пример го покажува приказот при уредување на име наведено во списокот со контакти. Од матичниот екран притиснете



Контакти. Лизгајте до името што сакате да го уредите. Притиснете

Се отвора мени прилагодливо на контекст што ви овозможува да бирате меѓу записите.

Копче за ротирање

Притиснете и задржете го копчето за ротирање за да го заклучите, притиснете и задржете го повторно за да го отклучите. Со исклучувањето се отклучува заклученото копче за ротирање.

За детални информации како да го поставите копчето за ротирање, видете во „Копче за ротирање“ на страница 165.

копче за итни случаи

Притиснете и задржете го ова копче за да влезете во режимот за итни случаи.

Кога МТН800 е исклучен, задржете го притиснато ова копче за да го **вклучите** во режим за итни случаи (доколку е конфигурирано од страна на давателот на услуги).

Видете “Функционирање во итни случаи” на страница 89.

Функциски копчиња

ЗАБЕЛЕШКА Времето што ви е потребно за притискање на страничните или доделените копчиња за активирање на функцијата со еден допир се поставува стандардно на 0,1 (странични копчиња) или 1 (доделени копчиња) секунда. Меѓутоа, ова време може да го постави вашиот давател на услуги.

ЗАБЕЛЕШКА За информации за функцијата доделена на секое странично или доделено копче, обратете се кај вашиот давател на услуги.

Странични копчиња

Програмирањето на копчето за ротирање и страничното копче се споени:

Програмирање на копчето за ротирање	Програмирање на страничното копче
Двојна контрола	Програмирано на функцијата со еден допир
Контрола на списоци	△: Зголемување на јачината на звукот ▽: Намалување на јачината на звукот
Контрола на јачината на звукот	Програмирано на функцијата со еден допир

Кога копчето за ротирање е поставено за контрола за јачината на звукот или двојна контрола, страничните копчиња ја поддржуваат одликата за еден допир што ви овозможува да ги изберете или активирате вообичаено користените одлики со притискање и задржување на едно копче. Стандардно, горното странично копче е поставено на „исклучи/вклучи го заднинското осветлување“, додека долното странично копче е поставено на „вклучен заштитник на екранот“. Проверете кај вашиот давател на услуги, која одлика е доделена на кое странично копче. За детални информации како да го поставите копчето за ротирање, видете во „Копче за ротирање“ на страница 165.

Копчиња што може да се програмираат (0-9, * и #)

МТН800 ја поддржува одликата за еден допир што ви овозможува да ги изберете/активирате вообичаено користените одлики со притискање и задржување на доделеното копче. Вашиот давател на услуги треба да програмира соодветни одлики на копчињата.

Во следната табела наведени се одликите што може да се програмираат и нивната достапност во одредени МТН800 состојби/режими. За подетални информации за одликите, видете во соодветниот оддел во упатството за употреба.

Одлика	Опис
Вклучување група за разговор	Вклучува одредена група за разговор
Вклучување претходна група за разговор	Ја вклучува претходната група за разговор (дури и во различен режим на работа)
Скенирање на група за разговор	Ја вклучува/исклучува одликата за скенирање на групата за разговор (само во ТМО-режим)
DMO/ТМО	Овозможува префрлање меѓу DMO и ТМО

Одлика	Опис
Порака за статус	Ја испраќа назначената порака за статус на назначената адреса
Образец за текстуална порака	Го испраќа претходно дефинираниот образец/образецот дефиниран од корисникот на назначената адреса
Бирање повик (приватен, телефонски, PABX)	Започнува повик до претходно дефиниран запис во списокот со контакти
Вертикално превртен екран	Го вклучува/исклучува вертикално превртениот екран
Спречување на пренос (TXI)	Овозможува префрлање меѓу активиран и деактивиран TXI-режим.
Заштитник на екранот	Го активира заштитникот на екранот.
Приспособување на заднинското светло	Го вклучува/исклучува заднинското светло
Режим за прикривање	Го вклучува/исклучува режимот за прикривање
Време и датум	Ги прикажува времето и датумот.
Активира сигнал за враќање	Испраќа сигнал за враќање
RUI пријавување/одјавување	Ве пријавува/одјавува
Висок/низок звук	Го активира нискиот/високиот звук

ЗАБЕЛЕШКА *Ако програмирањето на копчињата со еден допир е овозможено, бирањето со еден допир е оневозможено (видете страница 85).*


За користење на одликата за еден допир:

1. Задржете го притиснато бараното копче неколку секунди.
2. Вашиот MTH800 ќе функционира според програмираната одлика.

Приватните повици со еден допир ги поставува давателот на услуги.

1. Доколку е поставен на **Еднонасочен**, тогаш и појдовниот приватен повик ќе биде еднонасочен.
2. Доколку е поставен на **Двонасочен**, тогаш појдовниот приватен повик ќе биде двонасочен во ТМО-режим, еднонасочен во ДМО-режим со бројот на иницијаторот на последниот групен повик.
3. Доколку е поставен на **Двонасочен**, тогаш појдовниот приватен повик ќе биде двонасочен во ТМО-режим и не ќе може да се воспостави во ДМО-режим, доколку се бара индекс на телефонскиот именик.

Копче за контрола на звучникот

Притиснете  за да ја активирате слушалката (низок звук) или звучникот (висок звук), во зависност од поставките на менито.

вид на повик	поставка за менито	примена на копчињата
Еднонасочен повик (Групен*/приватен)	Мени > Поставување > Звук > Префрлање на звукот > Контрола на звучникот	Вклучен/исклучен звучник за групни и приватни повици
	Мени > Поставување > Звук > Префрлање на звукот > Секогаш гласно	Вклучен/исклучен звучник за приватен повик
Двонасочен повик (Приватен/ телефонски/РАВХ)	-----	Го контролира звучникот/ слушалката при повик во тек.

* При групен повик за итни случаи се огласува звук од звучникот, без оглед на поставката на звучникот.

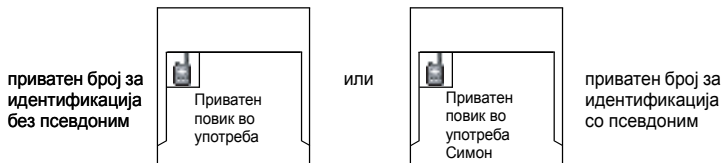
псевдоними (имиња)

Псевдонимите се изборни имиња што може да ги доделите на зачувани телефонски и приватни броеви (или броеви за идентификација). За уредување на псевдоним, видете во страница 140.

Псевдонимите може да содржат најмногу 12 знаци и може да вклучуваат букви, броеви и празни места.

Псевдонимите се појавуваат додека лизгате низ списокот со контакти или во тек на дојдовен повик. Псевдонимите се користат при алфанумеричко пребарување за повраќање на броевите од меморискиот список.

Следуваат примери за начинот на кој може да се прикаже приватниот број на повикувачот на екранот.



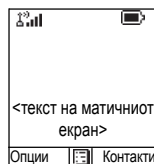
Заштитник на екранот

Ако вашиот давател на услуги ја конфигурира оваа одлика, заштитникот на екранот автоматски ќе го покрие екранот на МТН800 откако МТН800 ќе остане во мирување во текот на претходно програмираниот временски период. Ако притиснете копче или добиете повик, заштитникот на екранот се деактивира и МТН800 продолжува со стандардната операција.

Оваа одлика може да ја активирате и рачно, со притискање на соодветното претходно програмирано копче (странично или нумеричко копче). На пример, доколку е рачно активиран во тек на групен повик, заштитникот на екранот овозможува прикривање на идентитетот на повикувачот заради доверливост. Заштитникот на екранот се состои од лого и алфанумерички текст. Проверете во опциите за менито дали давателот на услуги има оставено можност за внесување ваш сопствен текст за заштитникот на екранот (видете на страница 162).

текстуална порака на матичниот екран

Вашиот МТН800 вклучува одлика што му овозможува на вашиот давател на услуги да испраќа посебни текстуални пораки на екранот на вашиот МТН800 .



Пораката се појавува кога МТН800 е во мирување.

Пораката ќе остане на екранот на вашиот МТН800, сè додека не биде примена нова порака.

Ако е конфигурирано од страна на вашиот давател на услуги, на екранот на вашиот МТН800 ќе се појави интерен матичен приказ, сè додека не биде примена нова порака.

Време и датум

Ако вашиот давател на услуги ја конфигурирал оваа одлика, на матичниот екран на МТН800 ќе бидат прикажани тековното време и дата.

Исто така, може да ги проверите времето и датумот, секаде во менито, со притискање на соодветното копче со еден допир.

Проверете во опциите за менито дали давателот на услуги има оставено можност за приспособување на поставките за време и датум (видете на страница 157).

Оневозможување/овозможување на терминалот

Вашиот МТН800 вклучува одлика што му овозможува на вашиот давател на услуги привремено да го оневозможи терминалот, во случај на кражба. Кога вашиот МТН800 е оневозможен, не може да се воспоставуваат или примаат повици.

Додека вашиот МТН800 е оневозможен, се чини и функционира како да е **исклучен**.

Ако се обидете вашиот МТН800 да го **вклучите** додека е оневозможен, ќе функционира како што е опишано погоре.

Доколку вашиот МТН800 е пронајден, вашиот давател на услуги може повторно да го овозможи. Откако вашиот МТН800 ќе биде повторно овозможен, може да продолжите со нормална работа.

Трајно оневозможување на терминалот

Вашиот МТН800 вклучува одлика што му овозможува на вашиот давател на услуги трајно да го оневозможи терминалот, во случај на кражба или губење. Кога вашиот МТН800 е трајно оневозможен, станува нефункционален.

По трајното оневозможување, МТН800 не може да биде повторно безжично овозможен од страна на вашиот давател на услуги.

ЗАБЕЛЕШКА

Само вашиот давател на услуги може трајно да го оневозможи вашиот МТН800.

Избирање ТМО или DMO-режим

општо

При функционирање во режим на вмрежување (ТМО), МТН800 се користи со услугите на инфраструктурата во рамки на покриеноста на системот.

При функционирање во директен режим (DMO), MTH800 се користи без потребните услуги на инфраструктурата.

ЗАБЕЛЕШКА

При DMO-режим, преносот се врши директно од антената на терминалот за пренос до антената на терминалот за прием, без помош од која било базна станица или кула. Затоа, опсегот во голема мера зависи од позицијата на корисникот и антената. За постигнување најдобри резултати, држете го терминалот во рака, највисоко што е можно и осигурете дека на ниту еден начин не ја попречувате антената. Осигурете дека антената е подалеку од телото, каблите или други пречки. Бидејќи не постои помошна издигната базна станица и двата корисници најчесто стојат на земја, опсегот е често пократок, отколку што би се постигнало кон кула или височинка. Сите пречки (ридови, згради итн.) меѓу корисниците дополнително ќе го намалат опсегот. Спротивно, подигнувањето на терминалот повисоко или придвижувањето кон повисока локација може да го подобри опсегот.


MTH800 во DMO-режим може да комуницира со вмрежен систем (и обратно) преку уред за мрежен премин. За користење на оваа одлика, овозможете ја опцијата за мрежен премин на вашиот MTH800 (видете во „Избор на мрежен премин/репетитор“ на страница 63).


ЗАБЕЛЕШКА

Во DMO-режим е можно да се воспоставуваат само групни повици, групни повици за итни случаи и приватни еднонасочни повици.

влез во TMO или DMO-режим

Влезете во TMO или DMO-режим на еден од следните начини:

- Од матичниот екран притиснете **Опции** и изберете **Директен режим** ако MTH800 е во TMO-режим.
- Од матичниот екран притиснете **Опции** и изберете **Режим на вмрежување** ако MTH800 е во DMO-режим.
- Притиснете  и изберете **Повеќе... > Мрежи > Режим на вмрежување** ако MTH800 е во DMO-режим.

- Притиснете  и изберете **Повеќе...> Мрежи > Директен режим** ако МТН800 е во ТМО-режим.
- Притиснете го копчето со еден допир за ТМО/ДМО-режим (доколку е програмирано од страна на вашиот давател на услуги).

ЗАБЕЛЕШКА *Вашиот терминал може да ве извести за дојдовен повик. Изберете ги поставките за сигналот во менито за вибрации и менито за тонови.*

Повици во ТМО-режим

Може да ги воспоставувате и примате следните видови повици кога МТН800 работи во режим на вмрежување:

- Групни повици
- Приватни повици
- Телефонски повици
- РАВХ-повици – локални (канцелариски) повици
- Повици за итни случаи

повици во ДМО-режим

Може да воспоставувате и примате групни повици кога МТН800 работи во директен режим (ДМО). Тука се вклучени и групни повици при итни случаи и приватни повици.

МТН800 се враќа на матичниот екран доколку нема активност во период од неколку секунди.


Двојно притискање на копчето за РТТ

Доколку е овозможена од страна на вашиот давател на услуги, оваа одлика ви овозможува да испраќате тон додека вашето радио е во режим на мирување или во режима на групен повик со двојно притискање на копчето за РТТ.

Доколку по испраќањето на тонот за D-РТТ и понатаму го држите притиснато копчето за РТТ ќе добиете дозвола за разговор. Тонот за D-РТТ нема да се огласи доколку радиото испраќа.

поединечен повик

Бирање група за разговор по индекс

Може да го притиснете бројот за брзо бирање на групата за разговор и потоа  за да се приклучите кон група за разговор. Притиснете **Прикачи** за потврда.

повици за неитни случаи:

- притискање на **РТТ**

Вашиот терминал може да ве извести за дојдовен повик. Изберете ги поставките за сигналот во менито за вибрации и менито за тонови. Ако видот на повикот е „групен“ или „приватен“, тогаш со притискање на копчето за РТТ ќе се воспостави групен, односно приватен еднонасочен повик. Во спротивно, на корисникот му се дава посебна индикација.

- притискање на копчето **Испрати**

Ако видот на повикот е „РАВХ“ или „телефонски“ или „приватен“, тогаш со притискање на копчето „Испрати“ ќе се воспостави РАВХ, телефонски односно двонасочен приватен повик. Во спротивно, на корисникот ќе му биде дадена посебна индикација.

дојдовни повици во тек на бирање

МТН800 останува поврзан со последната група за разговор и ги прима сите групни повици. На корисникот ќе му биде укажан дојдовен повик и процесот на бирање ќе биде прекинат. Повикот за неитни случаи нема да го прекине бирањето, но корисникот ќе може да слушне сигнал за дојдовен повик. Кога радиото прима приватен или телефонски повик, радиото ќе укаже и ќе даде опција за корисникот да го отфрли или прифати повикот. Ако корисникот го прифати повикот, процесот на бирање ќе биде прекинат. Кога го отфрла повикот, корисникот ќе се врати на процесот на бирање.

Влегување во режим за итни случаи во тек на бирање

Процесот на бирање ќе прекине кога корисникот ќе се обиде да влезе во режим за итни случаи.

Дојдовна долга текстуална порака за време на бирањето

Дојдовна долга текстуална порака се појавува на екранот и со тоа се прекинува процесот на бирање.

промена на вид на повик

Со бирање од екран во мирување, корисникот ќе има можност да го промени видот на повикот.

менување на видот на повикот

Инфраструктурата може да го промени видот на започнатиот повик.

На пример, може да започнете еднонасочен приватен повик и инфраструктурата може да го промени повикот во групен повик.

Терминалот ќе ве извести за промената и на екранот ќе се појават следните пораки, во зависност од видот на повикот:

- **Променет повик** (во двонасочен)
- **Променет повик со користење на копчето за РТТ** (променет во еднонасочен)

Продолжете со изменетиот повик во зависност од видот на повикот.

ЗАБЕЛЕШКА

- *Еднонасочен приватен повик променет од директна поставка на поставка на врска: тонот за свонење ќе ве извести за промената.*
- *Еднонасочен приватен повик од поставка на врска на директна поставка: нема да има индикација за промената.*

Примање повици

Вашиот МТН800 автоматски го прима дојдовниот повик. Понатаму, доколку е овозможен режимот за враќање при неактивност, МТН800 автоматски се враќа на матичниот екран по прекинувањето на повикот.

ЗАБЕЛЕШКА *Режимот за враќање при неактивност ќе се вклучи доколку е конфигуриран од вашиот давател на услуги.*

Вашиот МТН800 ве известува за дојдовен повик во зависност од поставката што сте ја избрале во опциите од менито за вибрации (видете на страница 149) и во опциите од менито за тонови (видете на страница 154).

При уредување порака или контакт, со лизгање низ менито и промена на конфигурацијата ќе бидете известени за дојдовен групен/итен/пренесуван групен повик, доколку тоа е конфигурирано од страна на вашиот давател на услуги.

Превентивно повикување

Превентивното повикување е особено важно ако треба итно да разговарате со корисник, чијшто терминал е зафатен со неитен гласовен повик.

Превентивниот приоритетен повик (PPC) е групен повик при итен случај или приватен PPC (еднонасочен или двонасочен повик).

Оваа одлика ви овозможува да го прекинете тековниот повик со понизок приоритет и да се приклучите на дојдовниот повик со повисок приоритет.

За воспоставување PPC, во упатството за употреба видете во одделите функционирање во режим за итни случаи и приватен повик.

Вашиот МТН800 го прима повикот преку звучникот или слушалката, согласно поставката што се користи при примањето на РРС.

ЗАБЕЛЕШКА За сигнал за повик, видете ги поставките во опциите на менито за вибрации (страница 149) и во менито на тонови (страница 154).

Примањето РРС е објаснето во следните пасуси.

Во приказите, **<секое> во употреба** се однесува на кој било од неитните гласовни повици: групен, приватен, телефонски или РАВХ.

Примање групен повик за итни случаи во тек на повик

МТН800 го прима групниот повик за итни случаи, го прекинува тековниот неитен гласовен повик и се поврзува на групниот повик за итни случаи.



примање приватен РРС во тек на повик

Доколку е конфигурирано од страна на вашиот давател на услуги, МТН800 го прима РРС, го прекинува тековниот неитен гласовен повик со понизок приоритет и се поврзува на приватниот повик со повисок приоритет.

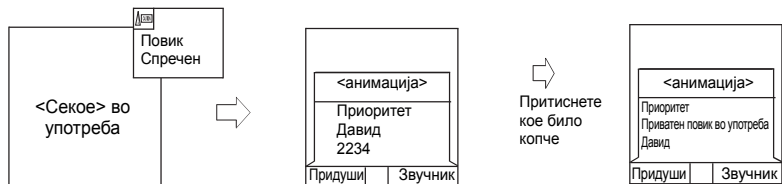
РРС со понизок или еднаков приоритет ќе биде прекинат без никаква индикација за повиканиот корисник и ќе биде внесен во списокот со пропуштени повици.

PPC со приоритет на повик за итни случаи, на екранот ќе се појави како „Итен случај“ (наместо како „Приоритет“).

Примен еднонасочен приватен PPC

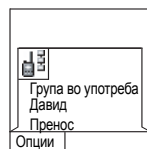


Примен двонасочен приватен PPC



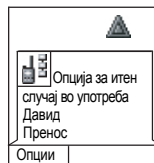
пренесуван повик

Пренесуваниот групен повик (т.н. широкопојасен повик) е групен повик со висок приоритет од операторот (или диспечерот) до сите корисници лоцирани на една или повеќе локации. Терминалот е конфигуриран на тој начин што го следи пренесуваниот повик, но корисниците не може повратно да зборуваат.



Повикот може да биде примен како нормален пренесуван повик или како пренесуван повик при итни случаи.

Пренесуваниот повик спречува групен повик во тек со ист (или понизок) приоритет.



За избирање на група за разговор во тек на пренесуван повик, видете во „избирање група“ на страница 49.

За измена на папка во тек на пренесуван повик, видете во „избирање папка“ на страница 52.


Амбиентално слушање (AL)

Оваа одлика, доколку е овозможена од вашиот давател на услуги, му овозможува на операторот (или диспечерот) да воспостави посебен повик со посебен терминал што ќе ги следи гласовните активности во околината. Повикот се воспоставува без каква било индикација кон засегнатиот терминал и секој тековен гласовен повик со понизок приоритет или трансфер на пакет со податоци ќе биде прекинат.

По прифаќањето на повикот, терминалот пренесува еднонасочен приватен повик без акција од страна на или индикација за корисникот. Амбиенталното слушање автоматски ќе биде прекинато кога корисникот ќе започне гласовен повик и го користи терминалот нормално.

Откажување повик

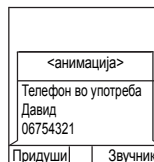
Изберете еден од следните начини, како што е соодветно:

- Притиснете . Доколку сакате да воспоставите нов повик, започнете го веднаш.
- почекајте одговор на повикот. Откако ќе истече времето поставено од давателот на услуги, повиканиот број ќе биде проследен во списокот со пропуштени повици.
- Притиснете го програмското копче **Отфрли** (што се појавува при дојдовен двонасочен повик). Повиканиот број ќе биде проследен во списокот со пропуштени повици.

користење одлики во тек на повик

интерфон за слободни раце

Одликата за интерфон ви овозможува да држите импровизирани состаноци при телефонски, PABX и двонасочни приватни повици.



1. За активирање на интерфонот притиснете **Звучник**. На екранот се појавува **Звучник ВИСОКО НИВО**.
2. Поставете го вашиот МТН800 на 30 до 60 см од вас. Во бучна средина, поставете го вашиот МТН800 поблиску до вас за подобар пренос.
3. За деактивирање на интерфонот, притиснете **Слушалка**. На екранот се појавува **Звучник НИСКО НИВО**.

Придушување/откажување на придушувањето на долниот микрофон

Во тек на телефонски, PABX или двонасочен приватен повик, користете ја одликата за придушување за:

- задржување на разговорот без да бидете слушнати од страна на повикувачот
 - за придушување на можни звуци од позадина во вашата област
1. Притиснете **Придуши**. На екранот се појавува **Придушувањето е вклучено**. Микрофонот е придушен. Може да го слушате дојдовниот звук, но повикувачот не може да слушне говор од вашиот МТН800.
 2. За да зборувате притиснете **Откажи придушување**. На екранот се појавува **Придушувањето е Исклучено**. Микрофонот е вклучен.

Режим за прикривање

Ако вашиот давател на услуги го конфигурирал режимот за прикривање, истиот ви овозможува целосно да ги исклучите сите видливи и звучни сигнали и известувања на МТР850. Оваа одлика го прави МТР850 ефикасно незабележлив, дури и во тивка и темна средина.

За влез во режимот за прикривање:

- Притиснете го копчето со еден допир за режим за прикривање (доколку е програмирано од страна на вашиот давател на услуги).
- Изберете го режимот за прикривање во менито за безбедност (видете во „Режим за прикривање“ на страница 148).

Висок/низок звук во режим за прикривање:

- Доколку ниту еден од дополнителните прибори не е поврзан со радиото, не е овозможено приспособувањето на висок/низок звук.
- Надворешната слушалка/PHF е поврзана - со притискање на копчето за префрлање од висок на низок звук, звучниот режим се префрла од внатрешен микрофон/внатрешна слушалка на PHF-микрофон/PHF-слушалка
- Поврзана е само PHF-слушалката - со притискање на копчето за префрлање од висок на низок звук, звучниот режим се префрла од внатрешен микрофон/внатрешна слушалка на горен микрофон/PHF-слушалка.

Локална услуга

Овој режим уште се нарекува и сигурносен повик и овозможува повеќе терминали од истата локација да комуницираат кога врска меѓу локацијата и централниот контролор на мрежата е неуспешна. Влезот во и излезот од локалната услуга (односно, враќање на системски широкопојасни услуги) се врши автоматски.

ЗАБЕЛЕШКА *Овој режим може да го оневозможи вашиот давател на услуги.*

влез во локална услуга

Кога МТН800 прима индикација за локална услуга од системот, ќе се појави следното:

- МТН800 огласува тон.
- На екранот се појавува порака за „локална услуга“.
- Иконите на екранот и програмските копчиња ќе станат зелени.
- Секој повик во тек ќе биде прекинат со влегувањето во режимот за локална услуга.

Доколку е конфигурирано од вашиот давател на услуги, оваа порака/сигнал повремено ќе се повторува за да ве потсети дека МТН800 сè уште функционира во режим за локална услуга.

Во режим за локална услуга достапни се следните одлики за вашиот МТН800:

- Регистрација
- прикачување
- групен повик
- повик за итни случаи
- аларм за итен случај

Излез од локалната услуга

Кога врската со контролорот на централната мрежа ќе биде повторно воспоставена, MTH800 излегува од локалната услуга и се појавува следното:

- MTH800 огласува тон
- секој повик во тек ќе биде прекинат при режим за локална услуга.

Пакет со податоци

Услугата за пакет со податоци (PD) ви овозможува да пренесувате податоци во TETRA-систем со користење Интернет протокол (IP). Проверете кај вашиот давател на услуги за достапноста на оваа одлика.

ЗАБЕЛЕШКА

За пренос на податоци од стандарден компјутер преку безжична врска поврзете го компјутерот со активен податочен кабел FKN4897 со вашиот MTH800. Вашиот давател на услуги треба да постави дополнителни апликации на вашиот компјутер.

Доколку е поставено од вашиот давател на услуги, преносот може да се забрза со користење на услугата повеќекратен пакет со податоци (MSPD) (видете во „Пакет со податоци“ на страница 187).

Општо

Групен повик е инстантна комуникација меѓу вас и другите во избраната група за разговор. Учесниците може (подоцна) да се придружат и да го напуштат тековниот групен повик. Групата за разговор е претходно дефинирана група на претплатници што може да учествува во и/или да поттикне групен повик, поставен од вашиот давател на услуги.

Групите за разговор на вашиот екран се појавуваат како имиња или броеви (на пример: продажба, сервис, електричари, група за разговор10).

Групите за разговор може да бидат поделени во **повеќе папки**. Секоја папка може да содржи неколку групи за разговор.

За полесна употреба, вашиот МТН800 исто така овозможува:

- да вршите пребарување на псевдонимите на групите за разговор по азбучен ред. да лизгате низ целиот список со групи за разговор.
- Организирајте ги вашите групи во три папки (стандардниот назив за првата омилена папка е Мои групи, којашто е поставена од вашиот давател на услуги).

Вашите групи за разговор може да се организираат во **списоци за скенирање** (поставени од вашиот давател на услуги, или од вас преку менито). Кога ќе активирате еден од овие списоци за скенирање, вашиот МТН800 континуирано ќе ги следи активностите на избраните групи за разговор.

Со доделувањето приоритети на групите за разговор утврдени во **списокот за скенирање**, ќе имате можност за примање повици со поголем приоритет отколку тековниот повик.

одете до група за разговор, папка или скенирање на изборот кога терминалот е во режим на мирување.

Со притискање на **РТТ** во текот на избор на група на разговор се префрла на нова група и започнува повик.

Секоја група за разговор може да има една поврзана **група за разговор за најава (ATG)** што ја следи (ако е поставено од вашиот давател на услуги).

ATG е посебна група поврзана со неколку групи за разговор и има ниво на највисок приоритет, со што овозможува пренос на повикот до сите тие групи за разговор.

Кога е избрана ATG, не е прикажана иконата за скенирање. Вашиот МТН800 го следи списокот за скенирање на ATG наместо на избраниот список за скенирање. Списокот за скенирање на ATG ги содржи сите групи за разговор поврзани со избраната ATG. Вашиот давател на услуги треба да ве извести кои групи за разговор се поврзани со која известувачка група за разговор.

Вашиот МТН800 секогаш ќе ги следи групните повици во списокот за скенирање на ATG. За да воспоставите повик за известување, според упатствата на вашиот давател на услуги прво мора да ја изберете известувачката група за разговор, во спротивно ќе може да учествувате само при приемот на известувачка група за разговор.

Активирањето и деактивирањето на скенирањето за група за разговор не влијае врз списокот за скенирање на ATG.

Одлика за двоен микрофон

Видете во „Начин на држење на МТН800“ на страница 17.

избирање група

Може да изберете група за разговор на еден од следниве начини, со користење на:

- копче за ротирање
- копче за навигација
- пребарување по азбучен ред
- пребарување по папки
- внесување преку нумеричката тастатура – брзо бирање (ако е конфигурирано од вашиот давател на услуги)

За конфигурацијата за лизгање по групи, видете страница 53.

ЗАБЕЛЕШКА *Кога се движите низ омилените папки и изберете DMO-група, вашиот терминал ќе ве префрла меѓу ТМО и DMO (и обратно).*

Користење на копчето за ротирање

(ако е конфигурирано од вашиот давател на услуги)

Од матичниот екран кратко притиснете на копчето за ротирање и ротирајте сè додека не се појави бараната група.

Се појавува избор на групи:

- по одреден период
- Со притискање на **Избери** (доколку е конфигурирано од страна на давателот на услуги)
- Со притискање на **РТТ**

Користење на копчето за навигација

Од матичниот екран лизгајте налево или надесно сè додека не се појави бараната група. Потоа притиснете **Избери** за потврда на изборот. Со притискање на **РТТ** групата исто така ќе се избере автоматски и ќе се започне преносот.

користење на пребарувањето по азбучен ред

Од матичниот екран притиснете **Опции**. Изберете група преку пребарување по азбучен ред („**ГР по азбучен ред**“). Може да внесете најмногу 12 знаци, коишто додека ги внесувате се прикажуваат на дното на екранот. Ќе се истакне називот на најблиската група за разговор. Притиснете **Избери** за да влезете во групата.

користење пребарување по папка

Од матичниот екран притиснете **Опции**. Изберете група со пребарување по папка („**ГР по папка**“). Изберете назив на папка и изберете група.

ЗАБЕЛЕШКА

При пребарување по азбучен ред и по папка не се наведуваат дуплираните називи. Ако корисникот избере група што е лоцирана во повеќе од една папка, радиото ја избира онаа што е приоритетна според:

- 1. тековната папка*
- 2. матичната папка на тековната папка*
- 3. стандардната папка за група за разговор што е дефинирана од давателот на услугата.*

користење на нумеричката тастатура – брзо бирање

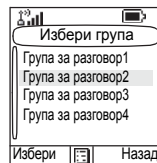
Од матичниот екран може да бирате група со внесување на бројот за брзо бирање преку тастатурата. Оваа одлика се нарекува брзо бирање на група за разговор. Бројот за брзо бирање е претходно конфигуриран во терминалот. Може да го видите бројот за брзо бирање назначен на одредена група, доколку истиот постои.

преглед на бројот за брзо бирање

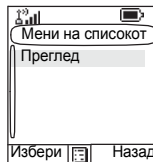
1. Од матичниот екран притиснете **Опции**.

2. Изберете:

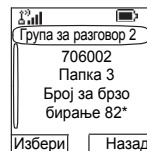
- **ГР по папка** потоа изберете папка и истакнете ја соодветната група за разговор.
- **ГР по азбучен ред** и потоа истакнете го називот на соодветната папка



3. Притиснете .



4. Изберете **Преглед** за да го видите бројот за брзо бирање на групата за разговор. Во овој пример, „82“ е бројот за брзо бирање. Притиснете **Назад** за да се вратите на приказот на прикачената група.

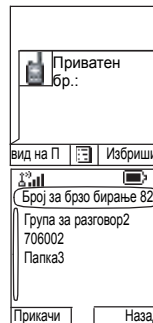


брзо бирање број

1. Внесете број (на пример: “82”).

2. Притиснете .

3. Притиснете **Прикачи** за да прикачите нова група или притиснете го копчето за **РТТ** за да прикачите група и да ја повикате.



Избор на група со користење на копчиња за навигација/пребарување по азбучен ред/по папки

Може непречено да изберете папка со групи при примање и во тек на повик.

Избирање група при примање повик

Ако изберете група при дојдовен повик, екранот на МТН800 останува непроменет за време на повикот.

За време на изборот не може да видите информации за повикувачот. Притиснете **Откажи** кога ги користите копчињата за навигација **Назад** кога користите пребарување по азбучен ред/папка и потоа на екранот се појавува информација за страната што повикува , доколку сте сè уште во тек на повик.

ЗАБЕЛЕШКА *Бирањето прекинува кога се прима повик за итни случаи и на екранот се појавува „Режим за итни случаи во употреба“.*

избирање група во тек на повик

Ако започнете да избирате група за време на повик, приказот **Група во употреба** или **Опција за итни случаи во употреба** исчезнува.

За време на изборот не може да видите информации за повикувачот. Притиснете **Откажи** кога ги користите копчињата за навигација и **Назад** кога користите пребарување по азбучен ред/папка и потоа на екранот повторно се појавува информација за страната што повикува , доколку сте сè уште во тек на повик.


избирање папка

Од матичниот екран притиснете **Опции**. Изберете **Папка** и изберете ја саканата папка. На екранот се појавува последно избраната група во таа папка, по изборот на папката на група.

папки „Мои групи“

Може да ги организирате вашите омилен групи во три папки.

Избирање на папката со мои групи

Од матичниот екран притиснете  за брз пристап до папката.

Додавање/бришење групи

За повеќе информации, видете „Мои групи (ТМО/ДМО)” на страница 173.

конфигурација за лизгање по групи

Вашиот давател на услуги на следниот начин може да го конфигурира лизгањето со копче за ротирање или копче за навигација:

- **Лизгајте до следната папка** — кога ќе стигнете до крајот на папката при лизгањето низ групите, лизгањето понатаму преминува на списокот со групи во наредната папка.

На пример: Групите 11 и 12 се наоѓаат во папката 1. Групите 21 и 22 се наоѓаат во папката 2. За време на лизгањето ќе се појават групите 11, 12, 21 и 22.

ИЛИ

- **Останете во папката** — кога ќе стигнете до крајот на папката при лизгањето низ групите, натамошното лизгање го рестартира списокот со групи во папката. За да преминете на следната папка, треба да ја изберете.

На пример: Групите 11 и 12 се наоѓаат во папката 1. Групите 21 и 22 се наоѓаат во папката 2. Изберете ја папката 1: За време на лизгањето ќе се појават групите 11, 12, 11 и 12. Преминете на папка 2: За време на лизгањето ќе се појават групите 21, 22, 21 и 22.

Дополнително, вашиот давател на услуги може да го конфигурира копчето за ротирање на следниот начин:

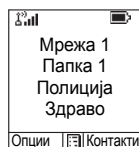
- **Прекинување-застанување на лизгањето со копчето за ротирање** — копчето за ротирање ќе застане кога ќе стигне до последната група во папката и ќе се огласи сигнал кој ќе ве извести дека сте стигнале до последната група во папката. Користете го копчето за навигација за да продолжите да лизгате низ списокот.

активирање/деактивирање на скенирањето

Видете во „Поставување скенирање на група“ на страница 168.

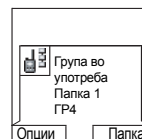
Воспоставување групен повик

1. Изберете ја бараната група за разговор и од матичниот екран притиснете и изберете **РТТ**.




2. Почекајте го тонот за дозвола за разговор (ако е конфигуриран) и потоа зборувајте во микрофонот. Отпуштете го копчето **РТТ** за да слушате.

Кога ќе започнете повик, сите членови на избраната група, на коишто им се вклучени единиците, ќе добијат групен повик.



ЗАБЕЛЕШКА *Пораката „Нема група“ се појавува кога сте надвор од областа со нормална покриеност на вашата избрана група. Потоа мора да изберете нова група што ќе биде важечка за вашата работна локација.*

ЗАБЕЛЕШКА *Доколку сте во тек на групен повик, а сакате да воспоставите нов повик, притиснете  за да го игнорирате тековниот повик. Започнете го новиот повик.*

ЗАБЕЛЕШКА *Бирање на група за разговор по индекс – оваа одлика се користи за брзо бирање на групи. Функционира со притискање на **индексот на ГР** и * на крајот.*

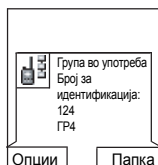
Примање групен повик

Општо

Доколку не е ангажиран со повик, вашиот МТН800 ќе прими групен повик. За да зборувате, притиснете го и задржете го копчето за **РТТ**.

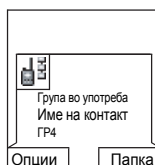
Вашиот MTH800 го покажува називот на групата и приватниот број на повикувачот или псевдонимот, доколку е претходно зачуван во вашиот список со контакти.

Следуваат примери за начинот на кој може да се прикаже идентитетот на повикувачот (ID 124) на екранот.



приватен број за идентификација
без псевдоним

ИЛИ



приватен број за идентификација
со псевдоним

ЗАБЕЛЕШКА

За сигнал за дојдовен повик, видете ги поставките во опциите на менито за вибрации (страница 149) и во менито на тонови (страница 154).

ЗАБЕЛЕШКА

Секој дојдовен групен повик секогаш се прима преку главниот звучник. Доколку е конфигурирана од вашиот давател на услугата, ставката на менито за звук на групата овозможува да се постави звукот на дојдовниот групен повик.

Ако поставувањето е со контрола на звучникот, може да го насочите звукот на една активна група во слушалката (низок звук) или главниот звучник (висок звук). При низок звук зборувајте во долниот микрофон и слушајте преку слушалката. При висок звук зборувајте во горниот микрофон и слушајте преку звучникот.

На крајот на повикот кој бил насочен кон слушалката се активира тајмер за прекинување на звукот, доколку е овозможен од вашиот давател на услугата. Во рамки на претходно програмираното време за прекинување, сите дојдовни повици се уште се примаат преку слушалката. По истекот на времето, се огласува низок тон кој ве известува дека наредниот дојдовен групен повик ќе биде примен преку звучникот. Откако ќе го слушнете овој сигнал, држете го терминалот на доволно растојание од звучникот.

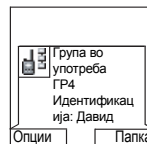
ЗАБЕЛЕШКА

Кога примате групен повик, ќе слушнете тон за „нов групен повик“ (ако е конфигуриран од вашиот давател на услуга).

примање групен повик со екран во мирување и исклучено скенирање

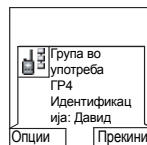
Може да примите групен повик единствено од избраната група за разговор или поврзаната АТG.

Вашиот МТН800 ќе го прими групниот повик.



примање групен повик со екран во мирување и вклучено скенирање

Со вклучено скенирање, освен што можете да примите групен повик од избраната група за разговор или од поврзаната АТG, може да примите групен повик и од списокот за скенирање што сте го поставиле.



Приемот на скенирањето функционира како примање на поврзаната АТG или избран повик при исклучено скенирање е можен, со исклучок на следното:

- Терминалот огласува тон како што е објаснето во забелешката во продолжение.

ЗАБЕЛЕШКА

- *Кога примате групен повик со висок приоритет, ќе слушнете тон за „групен повик со висок приоритет“ (ако е конфигуриран од вашиот давател на услуги).*
- *Кога примате групен повик од вашиот список за скенирање, којшто не е од група со висок приоритет, ќе слушнете тон за „нов групен повик“ (ако е конфигуриран од вашиот давател на услуги).*
- За да блокирате прием на групен повик, изберете **Опции** потоа **Блокирај**. Со исклучување/вклучување на терминалот може да се одблокира приемот на овој групен повик.

Примање групен повик при тековен групен повик

Во зависност од начинот на кој давателот на услуги ги има конфигурирано дојдовните повици, дојдовниот повик може да биде:

- наметнат и да го прекине тековниот повик (доколку дојдовниот повик има повисок приоритет од тековниот).

ИЛИ

- Прикажан (доколку има повисок приоритет од тековниот повик).
 - За да го прифатите повикот, притиснете **Приклучи се**.
 - За да го откажете повикот, притиснете **Прекини**.



примање групен повик за итни случаи

За повеќе информации, видете во страница 39.

Примање пренесуван повик

За повеќе информации, видете во страница 40.

Спречување на пренос

Може да го активирате режимот за спречување на пренос (ТХ1) пред да влезете во област чувствителна на РФ, на пр. во болници или области во кои има опасност од експлозија, каде радијацијата од преносот на МТН800 може да ја загрози безбедноста.

ЗАБЕЛЕШКА *Радијацијата на МТН800 се намалува само ако е активиран ТХ1-режимот или ако МТН800 не е приклучен во струја.*

Кога е во ТХ1-режим, вашиот МТН800 нема да врши пренос освен при повик за итни случаи, кој може да се започне дури ако МТН800 е во ТХ1-режим.

Сите функции и копчиња на МТН800 со коишто се иницира пренос, на пр. регистрација во мрежата, промена на група за разговор или папка, испраќање пораки, притискање **РТТ** итн, се оневозможени. Во овој случај на екранот се појавува „Не е дозволено во ТХI-режим“ и МТН800 огласува тон за „спречување пренос“.

Кога повеќе нема опасност по безбедноста (на пример доколку ја напуштите областа чувствителна на РФ) ТХI-режимот може да се деактивира и вашиот МТН800 се враќа во режим на стандардна работа.

Поставувањето на ТХI-режимот е опишано во „Поставување на режимот за спречување пренос (ТХI)“ на страница 186.

Портокаловиот постојан LED-индикатор покажува дека е активирано спречувањето на преносот и меѓу двата екрани трепкаат:



Динамичко назначување број на група (DGNA)

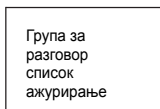
DGNA му овозможува на мрежниот оператор или овластениот корисник динамички да назначува нови или да ги ажурира постојните групи за разговор со избраните терминали преку безжична меѓуврска. Со користење на дополнителни пораки за услуги (SS-DGNA) мрежниот оператор може да му даде команда на вашиот терминал да додаде групи за разговор или да ги ажурира постојните групи за разговор или да избрише групи за разговор од списокот. Оваа операција се врши со пренос на податоците до вашиот МТН800.



ЗАБЕЛЕШКА

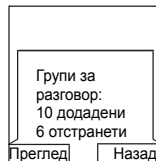
Вашиот давател на услуги може да собере неколку групи за разговор во една супер-група и да ја пренесе до вашиот МТН800 како DGNA. Во тој случај, ќе може да учествуваат во повици до/од сите групи во супер-групата.

прием на DGNA со порака за известување

Кога се прима DGNA порака и известувањето за DGNA е конфигурирано од вашиот давател на услуги, ќе се огласи тон и порака за известување („**Списокот со групи за разговор се ажурира**“), а потоа ќе бидат прикажани новите назначувања.

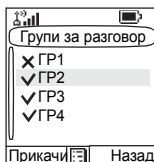


Може да ги користите програмските копчиња **Преглед**, **Прикачи**, **Назад**, , копчето за ротирање, , и копчето за итни случаи.



Од екранот за DGNA се излегува со притискање на едно од тие копчиња.

1. За преглед на додадените/избришаните детали за групите за разговор, притиснете **Преглед**. Може да лизгате низ списокот.
2. За да се вратите на претходниот приказ притиснете **Назад**.
3. За да изберете DGNA група притиснете **Прикачи**. Или лизгајте до друга група и притиснете **Прикачи**.

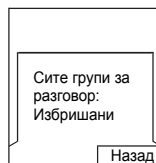


ЗАБЕЛЕШКА

- Прикачувањето групи не е дозволено во TXI-режим.
- Кога ќе излезете од екранот за известување за DGNA, изберете една од ново-додадените групи како што е објаснето овде [страница 49](#).

Ако се прими порака за DGNA за бришење на сите групи за разговор, на вашиот MTH800 ќе се појави следното:

Прием на DGNA без порака за известување



Доколку известувањето за DGNA не е конфигурирано од вашиот давател на услуги, ќе се огласи тон и порака за известување ако и само ако избраната група била променета од DGNA.

Автоматски избор на група со DGNA

Ако автоматскиот избор е конфигуриран од вашиот давател на услуги, секогаш кога вашиот терминал ќе прими порака за DGNA, групата за разговор автоматски ќе биде поставена за избрана група од вашиот терминал.

Копче/долен прекинувач

Оваа одлика му овозможува на корисникот да испрати однапред поставена порака за статусот со притискање на копчето/долниот прекинувач. Во ТМО-режим не може да се испрати аларм и да се започне ТМО-групен/приватен повик.

Адресирање и испраќање на пораките:

- адресата може да биде претходно одредена од давателот на услуги, во спротивно се испраќа до тековно избраната група.
- ако не е избрана група, пораката се испраќа на резервната адреса
- пораката е испратена дури и ако корисникот е вклучен во кој било активен повик.

Начинот на известување зависи од поставувањето на вашиот давател на услуги. Може да се оневозможат визуелните/звучни индикации за пораката за статусот.

Кога радиото е заклучено со PIN, корисникот сепак може да го притисне копчето/долниот прекинувач за да ја испрати пораката.

Ако радиото не работи, корисникот ќе види само известување дека операцијата не била успешна.

Општо

Во DMO-режимот, MTH800 може да се користи без инфраструктурата на вашиот давател на услуги.

Директниот режим овозможува комуникација со други терминали што исто така функционираат во директен режим, коишто се на истата фреквенција и во истата група за разговор со вашиот MTH800.

ЗАБЕЛЕШКА *Во DMO-режим е можно да се воспоставуваат само групни повици, групни повици за итни случаи и приватни еднонасочни повици.*

Може да примите повик:

- од избраната група за разговор
- од други корисници кои се наоѓаат во област од каде може да ви одговорат (ако е конфигурирано од вашиот давател на услуги). Овој повик се нарекува InterMNI (идентитет во мобилната мрежа).
- Од отворена група. (Отворената група е супер-група на која ? припаѓаат сите DMO-групи.)

Кога воспоставувате повик, членовите на избраната група за разговор кои ги имаат вклучено своите уреди и се во рамки на претплатничкиот идентитет на групата (конфигуриран од давателот на услуги), ќе го примат повикот.

Во DMO-режим, MTH800 може да комуницира со системот за вмрежување (и обратно), ако опцијата за **мрежен премин** е овозможена кај MTH800.

За да се зголеми областа на DMO-покриеност на терминалот, DMO-групата може да се поврзи со репетитор, доколку одликата за **репетитор** е овозможена кај терминалот. Покрај тоа, може да се користи режимот за комуникација **МП + репетитор** (мрежен премин и репетитор).

Доколку одликата за спречување на преносот е активирана при DMO-режим на терминалот, одликата за РТТ е оневозможена. Може само да слушате. За повеќе информации околу спречување на преносот, видете на страница 57. Може да се избере група за разговор во DMO-режим кога е активирано спречување на преносот.


Одлика за двоен микрофон

Видете во „Начин на држење наМТН800” на страница 17.

Омилени папки

Може да ги организирате вашите омилени групи во три папки.

Избирање на папката со мои групи

Од матичниот екран притиснете  за брз пристап до папката.

ЗАБЕЛЕШКА *Стандарден назив за првата омилена папка е „Мои групи“.*

Додавање/бришење групи од омилените папки

За повеќе информации, видете „Мои групи (ТМО/DMO)” на страница 173.

додавање/бришење/преименување на омилените папки

За повеќе информации, видете „Мои групи (ТМО/DMO)” на страница 173.

избирање група

Видете во „избирање група” на страница 49.

избирање група со користење на копчињата за навигација/пребарување по азбучен ред / пребарување по папка

Видете во „Избор на група со користење на копчиња за навигација/пребарување по азбучен ред/по папки“ на страница 51.

избирање папка

Видете во „избирање папка“ на страница 52.

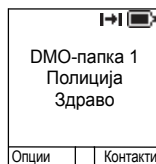
конфигурација за лизгање по групи

Видете во „конфигурација за лизгање по групи“ на страница 53.

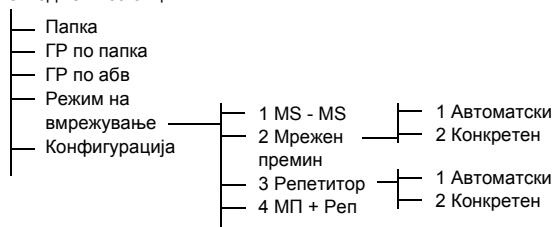
избор на мрежен премин/репетитор

Користете го подменито на DMO
Конфигурација за поставување на опциите за мрежниот премин и репетиторот.

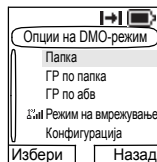
1. Притиснете **Опциза** да влезете во мениото со опции во DMO-режим.



DMO-подмени со опции



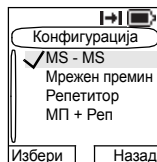
2. Лизгајте до **Конфигурација** и притиснете **Избери**.



Избор на DMO-групен повик од мобилна станица до мобилна станица (MS-MS)

За да се префрлите од режим на мрежен премин или репетитор во режим на MS-MS (DMO-повик од терминал до терминал):

1. Притиснете **Опции**, лизгајте до **Конфигурација** и притиснете **Избери**.
2. Лизгајте до **MS - MS** и притиснете **Избери**. Следната порака ќе се прикаже на неколку секунди: **MS - MS ќе биде во употреба**.

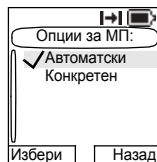


Избор на DMO-групен повик преку мрежен премин

Во тек на DMO-режим, за да изберете мрежен премин за поставување повик преку мрежен премин за избраната група за разговор, следете ги следниве упатства:

1. Притиснете **Опции**, лизгајте до **Конфигурација** и притиснете **Избери**.
2. Лизгајте до **Мрежен премин** и притиснете **Избери**.
3. На екранот се појавува последниот метод на избор на мрежен премин. Користете го копчето за навигација за да лизгате до вашиот избор и притиснете **Ок**:

Автоматски – MTH800 ќе го користи првиот достапен мрежен премин за таа група за разговор. По изборот на таа опција, почнува да трепка иконата за мрежен премин.



Конкретен — MTH800 ќе го користи само мрежниот премин со конкретна адреса на мрежен премин за таа група за разговор.

По изборот на „Конкретен“, на екранот ќе се појави една од следниве пораки:

- Избраната адреса на мрежен премин (на пр., 1022), којашто е претходно програмирана од вашиот давател на услуги или којашто претходно сте ја внеле преку тастатурата. Притиснете **Уреди** и потоа **Ок** за да ја користите тековната адреса или внесете нова



адреса преку тастатурата и притиснете **Ок**. По изборот на мрежниот премин, почнува да трепка иконата за мрежен премин.

- „Ниту еден“, укажува дека не е избран мрежен премин за таа група за разговор. Притиснете **Уреди** и внесете адреса преку тастатурата, притиснете **Ок**. По изборот на мрежниот премин, почнува да трепка иконата за мрежен премин.



Кога МТН800 ќе го пронајде соодветниот мрежен премин, иконата за мрежен премин ќе биде постојана.

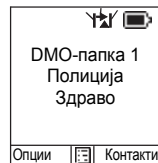
избор на DMO-групен повик преку репетитор



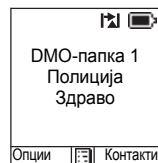
Во тек на DMO-режим, за да ја изберете опцијата репетитор за воспоставување повик преку репетитор за избраната група за разговор, следете ги следниве упатства:

1. Притиснете **Опции**, користете ги копчињата за навигација за лизгање до **Конфигурација** и притиснете **Избери**.
2. Лизгајте до **Репетитор** и притиснете **Избери**.

3. МТН800 ќе го користи првиот достапен репетитор за таа група за разговор. По изборот на таа опција, почнува да трепка иконата за репетитор.



Кога МТН800 ќе детектира присуство на сигнал на соодветен репетитор, иконата за репетиторот постојано ќе свети.



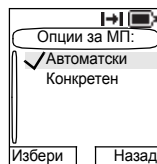
избор на DMO-групен повик преку мрежен премин и репетитор

Во тек на DMO-режим, за да ја изберете опцијата за мрежен премин и репетитор за воспоставување повик преку мрежен премин или репетитор (се препорачува мрежен премин) за избраната група за разговор, следете ги следниве упатства.

1. Притиснете **Опции**, лизгајте до **Конфигурација** и притиснете **Избери**.
2. Лизгајте до **МП + Реп** и притиснете **Избери**.
3. На екранот се појавува последниот вид на изборот „МП + Репетитор“. Користете го копчето за навигација за да лизгате до вашиот избор и притиснете **Избери**:

Автоматски – МТН800 ќе го користи првиот достапен мрежен премин за таа група за разговор. По изборот на таа опција, почнуваат да трепкаат иконите за мрежен премин и репетитор.

Конкретен – МТН800 ќе го користи само мрежниот премин со конкретна адреса на мрежен премин за таа група за разговор.



По изборот на „Конкретен“, на екранот ќе се појави една од следниве пораки:

- Избраната адреса на мрежен премин (на пр., 1022), којашто е претходно програмирана од вашиот давател на услуги или којашто претходно сте ја внеле преку тастатурата. Притиснете **Уреди** и потоа **Ок** за користење на тековната адреса или притиснете **Уреди** и внесете нова адреса преку тастатурата и притиснете **Ок**.



По изборот на мрежниот премин, почнуваат да трепкаат иконите за мрежен премин и репетитор.

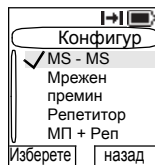
- „Ниту еден“, укажува дека не е избран мрежен премин за таа група за разговор. Внесете адреса преку тастатурата и притиснете **Ок**. По изборот на мрежниот премин, почнуваат да трепкаат иконите за мрежен премин и репетитор.

Кога МТН800 ќе го пронајде соодветниот мрежен премин и/или репетитор, иконите за мрежен премин и/или репетитор ќе станат постојани, соодветно.



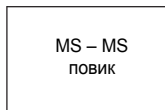
Воспоставување DMO групен повик (MS до MS)

1. Влезете во **Директен режим** со притискање на **Опции** и избор на **Директен режим**.
2. Осигурете дека сте ја избрале саканата група. Притиснете и задржете го копчето **РТТ**.
3. Почекајте го тонот за дозвола за разговор и потоа зборувајте во микрофонот. Отпуштете го копчето за **РТТ** за да слушате.



Воспоставување на DMO-групен повик преку мрежен премин

1. Во тек на DMO-режим, изберете мрежен премин како што е опишано во „избор на DMO-групен повик преку мрежен премин“ на страница 64.
2. Воспоставете го повикот за избраната група за разговор:
 - Ако го притиснете копчето **РТТ** додека мрежниот премин е недостапен, ќе започнете DMO-повик без мрежен премин. Иконата за мрежен премин ќе исчезне.
 - Ако притиснете **РТТ** додека избраниот мрежен премин е достапен, но повикот е одбиен од мрежниот премин, вашиот MTH800 ќе огласи тон и ќе се појави следниот приказ, преку кој ве информира дека повикот ќе се постави без мрежен премин. Иконата за мрежен премин ќе исчезне.
 - Ако го притиснете копчето за **РТТ** додека мрежниот премин е достапен, ќе започнете DMO-повик со мрежен премин. Иконата за мрежен премин ќе биде постојана.



Воспоставување DMO-групен повик преку репетитор

1. Во тек на DMO-режим, изберете репетитор како што е опишано во „избор на DMO-групен повик преку репетитор“ на страница 65.
2. Воспоставете го повикот за избраната група за разговор:
 - Ако го притиснете копчето за **РТТ** додека репетиторот е недостапен, ќе започнете DMO-повик без репетитор. Иконата за репетитор ќе исчезне.

- Ако го притиснете копчето за **РТТ** додека избраниот репетитор е достапен, но повикот е одбиен од репетиторот, вашиот МТН800 ќе огласи тон и ќе се појави следниот приказ преку кој ве информира дека повикот ќе се постави без репетитор. Иконата за репетитор ќе исчезне.
- Ако го притиснете копчето за **РТТ** додека репетиторот е достапен, ќе започнете DMO-повик со репетитор. Иконата за репетитор ќе биде постојана.

Воспоставување DMO-групен повик преку мрежен премин и репетитор

1. Во тек на DMO-режим, изберете ја опцијата мрежен премин и репетитор како што е опишано во „избор на DMO-групен повик преку мрежен премин и репетитор” на страница 66.
2. Воспоставете го повикот за избраната група за разговор:
 - Ако го притиснете копчето за **РТТ** додека мрежниот премин и репетиторот се *недостапни*, ќе започнете DMO-повик без мрежен премин и репетитор. Иконите за мрежен премин и репетитор ќе исчезнат.
 - Ако го притиснете копчето за **РТТ** додека мрежниот премин и репетиторот се *достапни*, но повикот е одбиен од мрежниот премин, ќе следи обид за повик преку репетиторот.
 - > Ако е *успешен* на вашиот МТН800 ќе се појави порака **Повик преку репетитор** и повикот преку репетитор ќе продолжи. Иконата за мрежен премин ќе исчезне.
 - > Ако е *неуспешен* на вашиот МТН800 ќе се појави порака **MS-MS повик** и ќе продолжи повик од терминал до терминал. Иконите за мрежен премин и репетитор ќе исчезнат.

- Ако го притиснете копчето за **РТТ** додека мрежниот премин и репетиторот се *достапни*, ќе следи обид за повик преку мрежен премин.
 - > Ако е *успешен* вашиот МТН800 ќе започне DMO-повик со мрежен премин. Иконата за мрежен премин ќе биде постојана. Иконата за репетитор ќе исчезне.
 - > Ако синхронизирањето со мрежен премин е *неуспешно* ќе следи обид за повик преку репетитор.
 - > Ако е *успешен* на вашиот МТН800 ќе се појави пораката **Повик преку репетитор** и ќе продолжи повикот преку репетитор. Иконата за мрежен премин ќе исчезне и иконите за репетитор ќе бидат постојани.
 - > Ако е *неуспешен* на вашиот МТН800 ќе се појави порака **MS-MS повик** и ќе продолжи повик од терминал до терминал. Иконите за мрежен премин и репетитор ќе исчезнат.

ЗАБЕЛЕШКА

Ако е избран режимот „мрежен премин и репетитор“ и ако еден од уредите е недостапен, поставувањето на повикот продолжува како да не бил избран овој уред.
*Пример: Во случај кога мрежниот премин е достапен, а репетиторот е недостапен, а по неуспешниот обид за повик преку мрежен премин, повикот веднаш се враќа во режим MS - MS со пораката **MS-MS повик**.*

примање DMO-групен повик

Може да примате DMO-групен повик само кога вашиот МТН800 е во DMO-режим.

Вашиот МТН800 ќе го прикаже приватниот број или псевдонимот на повикувачот и името на групата за разговор.

Следуваат примери за начинот на кој може да се прикаже идентитетот на повикувачот на екранот.

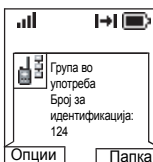
ЗАБЕЛЕШКА За сигнал за повик, видете ги поставките во опциите на менито за вибрации (страница 149) и во менито на тонови (страница 154).

примање DMO-групен повик (MS – MS)



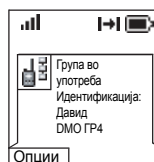
Без псевдоним и
Приватен број за
идентификација

ИЛИ



приватен број за
идентификација
без псевдоним

ИЛИ

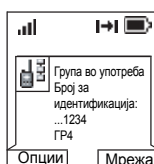


приватен број за
идентификација
со псевдоним



повик до отворена група

ИЛИ



InterMNI повик

Кога примате InterMNI повик, може да притиснете „Мрежа“ за да го видите псевдонимот и/или бројот во мрежата.

Примање групен повик (преку мрежен премин / репетитор)



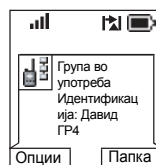
Без псевдоним и
Приватен број за
идентификација
(на пр. преку мрежен премин)

ИЛИ



приватен број за
идентификација
без псевдоним
(на пр. преку мрежен премин)

ИЛИ



приватен број за
идентификација
со псевдоним
(на пр. преку репетитор)

На екранот се појавува бројот за идентификација на повикувачот во ТМО-режим.

Иконите за мрежен премин + DMO или за репетитор се прикажуваат согласно видот на тековниот повик (мрежен премин или репетитор).

ЗАБЕЛЕШКА

- Ако е избран режимот MS - MS (од мобилна станица до мобилна станица) и терминалот прими повик преку репетиторот, ќе се прикаже иконата за репетитор (доколку режимот за репетитор е овозможен од давателот на услуги, во спротивно повикот нема да биде прифатен).
- Ако е избран режим за мрежен премин, но тој не е достапен, во случај на дојдовен повик преку мрежен премин иконата за мрежен премин ќе биде постојана.

DMO приватен повик

Може да воспоставите и примите приватен повик во DMO-режим доколку истиот е конфигуриран од вашиот давател на услуги.

Сепак, ако опциите за мрежен премин и/или репетитор се активирани, тие не се користат за DMO-приватен повик. Приватниот повик во DMO-режим ќе биде директна комуникација помеѓу два TETRA терминали (MS - MS).

За повеќе информации, видете во „приватен повик во DMO-режим“ на страница 79.

Групен повик при итни случаи

За повеќе информации, видете во „Итен случај во DMO-режим“ на страница 101.

излез од DMO-режим

За да излезете од DMO-режим, притиснете **Опции** и изберете **Режим на вмрежување**. За други начини, видете во „Избирање TMO или DMO-режим“ на страница 33.

Општо

Приватен повик, уште наречен точка до точка или индивидуален повик е повик меѓу двајца поединци. Ниту еден друг терминал не може да го слушне разговорот.

Овој повик може да биде:

- **двонасочен повик во ТМО-режим**, (доколку системот дозволува) или
- **еднонасочен повик во ТМО-режим или ДМО-режим**.

Во тек на двонасочен повик, двајцата учесници во разговорот може да зборуваат истовремено, додека за време на еднонасочен повик, во даден момент може да зборува само едно лице.

ЗАБЕЛЕШКА

Ако вашиот давател на услуги има ограничен пристап до списокот со контакти, можеби не е можно да креирате нов контакт, да ги уредувате постоечките контакти или изберете број што не е во списокот со контакти.

За функционирање на МТН800 во област со РФ, видете во „Спречување на пренос“ на страница 57.

ЗАБЕЛЕШКА


Додека е активирана одликата за спречување на преносот, ќе се јави индикатор за дојдовен приватен повик, но нема можност за одговарање на повикот.

Одлика за двоен микрофон

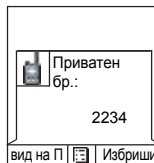
Видете во „Начин на држење на МТН800“ на страница 17.

Воспоставување приватен повик во ТМО-режим


ЗАБЕЛЕШКА


Доколку сте во тек на групен повик, а сакате да воспоставите нов повик, притиснете  за да го игнорирате тековниот повик. Изберете го бројот.

1. Изберете број од матичниот екран.
2. Доколку приватниот не е првиот прикажан вид на повик, притиснете **вид на П** за да изберете приватен повик.
3. За **еднонасочен** повик, притиснете и отпуштете го копчето за **РТТ**. Ќе слушнете тон за свонење. Почекајте бараното лице да одговори на вашиот повик. (Ова се нарекува воспоставување на врска.) **ИЛИ**
Притиснете и задржете **РТТ**. Почекајте го тонот за дозвола за разговор (доколку е конфигуриран) пред да зборувате и отпуштете го копчето **РТТ** додека слушате. (Ова се нарекува и директно воспоставување на врска.)



ЗАБЕЛЕШКА Корисникот може да воспостави MS-ISDN еднонасочен повик со притискање на копчето за РТТ, доколку оваа одлика е овозможена од давателот на услуги.



За **двонасочен** повик, притиснете и отпуштете . Ќе слушнете тон за свонење. Почекајте бараното лице да одговори на вашиот повик.

4. За да го прекинете повикот, притиснете .
Доколку бараното лице или инфраструктурата го прекине повикот, на екранот ќе се појави пораката **Прекинат повик**.



ЗАБЕЛЕШКА Додека е активирана одликата за спречување на преносот, ќе се јави индикатор за приватен повик, но вие не можете да одговорите на повикот.

други начини на бирање

Бирање преку список со контакти

Може да го користите и списокот со контакти за да изберете број што претходно сте го зачувале. Притиснете **Контакти** и пребарувајте го зачуваниот број со лизгање ( или ) или со внесување на најмногу 12 букви.



ЗАБЕЛЕШКА Доколку нема име зачувано под одредена буква, МТН850 автоматски пребарува напред по азбучен ред, сè додека не го пронајде следното име. Доколку повеќе од едно име во списокот почнува со иста буква, може да лизгате за да ги видите другите имиња или да притиснете најмногу 12 букви.

Ако за контактот има зачувано повеќе од еден број, водете се по иконите за контактот. Користете  /  за да го изберете бројот.

Бирање на кратки броеви

Ако е поставена од вашиот давател на услуги, услугата за бирање кратки броеви ви овозможува да бирате само дел од целиот број на лицето кое го повикувате.

Вашиот МТН800 автоматски ќе го комплетира бројот и ќе го емитува врз основа на идентитетот на вашиот МТН800. На пример:

1. Бирате 456 (наместо целиот број 4282456).
2. За воспоставување на повикот, притиснете **РТТ** или .
3. За прекинување на повикот, притиснете или .

Начин на бирање

Приватниот број за идентификација може да има најмногу 16 цифри.

16-14	13-9	8-1
MCC	MNC	ISSI

Корисникот може да избере помеѓу две опции:

- Фиксно - корисникот може да внесе најмногу 16 цифри во кои спаѓаат броевите MCC, MNC и ISSI, а доколку се внесат помалку од 16 цифри, ќе се внесат цифрите поставени од давателот на услуги.
- Автоматски - треба да внесете најмногу 8 цифри (доколку внесете повеќе, ќе се префрлите на фиксниот режим). Ако внесете помалку од 8 цифри, терминалот го комплетира бројот со сопствениот ISSI број. Терминалот автоматски го додава остатокот од бројот со 16 цифри.

Ако изберете повеќе од 16 цифри, на екранот ќе се појави предупредување дека сте направиле грешка при внесувањето.

Список со последни повици

Изберете број од списокот со последни повици. Видете во „Последни повици“ на страница 176.


Бирање со еден допир


Видете во „Копчиња што може да се програмираат (0-9, * и #)“ на страница 28.

Бирање број во порака

Видете во „бирање број во порака“ на страница 199.

примање приватен повик во ТМО-режим

1. МТН800 се прфрла на дојдовниот приватен повик. На екранот се појавува идентитетот на повикувачот.
2. За да одговорите на дојдовен *еднонасочен* повик, притиснете **РТТ**. За да одговорите на дојдовен *двонасочен* повик (прикажан со програмските копчиња **звучник/слушалка**), притиснете .

3. За да го прекинете повикот, притиснете .

ЗАБЕЛЕШКА Вашиот терминал може да ве извести за дојдовен повик. Изберете ги поставките за сигналот во менито за вибрации и менито на тонови

приватен повик во DMO-режим

Може да воспоставите и примите приватен повик во DMO-режим доколку истиот е конфигуриран од вашиот давател на услуги. Може да воспоставите или примите приватен повик во DMO-режим само кога вашиот MTH800 е во DMO-режим.

ЗАБЕЛЕШКА Не се поддржани приватни повици преку DMO-репетитор и/или DMO-мрежен премин.

Повикувачот и повиканата страна треба да бидат во истата група за разговор.

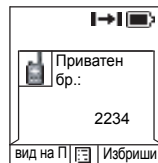
воспоставување приватен повик во DMO-режим

1. Внесете број од матичниот екран.


Бирање преку

- Списокот со контакти или
- списокот со последни повици

функционира како што е опишано во „други начини на бирање“ на страница 77.



2. Притиснете и задржете **РТТ**. Почекајте го тонот за дозвола за разговор (доколку е конфигуриран) пред да зборувате и отпуштете го копчето **РТТ** додека слушате.


3. Повикот прекинува по истекот на претходно програмираното време, или ако притиснете .


ЗАБЕЛЕШКА При приватните повици во DMO-режим, не може да се провери присуството. Ова значи дека нема да знаете дали повиканата страна е достапна кога ќе го започнете повикот.

примање приватен повик во DMO-режим

Кога се прима приватен повик во DMO-режим, повикот веднаш започнува и нема потреба повиканата страна да го прифати.



1. Притиснете **РТТ** за да одговорите и да почнете со разговор.
2. Повикот прекинува по истекот на претходно програмираното време, или ако притиснете .

ЗАБЕЛЕШКА Ако повиканата страна притисне  приватниот повик во DMO-режим се прекинува на одредено време, а доколку повикувачот сè уште е на линија, повикот може да се продолжи.


Бирање при примање повик

Процесот на бирање не се менува при групниот повик. Во спротивно, екранот се менува соодветно на видот на дојдовниот повик и потоа екранот за повици се враќа онаму каде што бил прекинат процесот на бирање.

ЗАБЕЛЕШКА Бирањето прекинува кога се прима повик за итни случаи и на екранот се појавува „Вклучена одлика за итни случаи“.

воспоставување на приватен превентивен приоритетен повик (PPC)

ЗАБЕЛЕШКА Оваа одлика е достапна само доколку е поставена од вашиот давател на услуги.

1. Внесете го приватниот број и притиснете **РТТ** или .
2. Ако на екранот се појави дека повиканиот корисник е зафатен, притиснете **Да** за да го прекинете тековниот повик.



3. Ќе слушнете тон за свонење. Почекајте бараното лице да одговори на вашиот повик.
4. Продолжете го повикот како вообичаен еднонасочен или двонасочен приватен повик.

подредување повик

Во фазата на поставување, кога нема инфраструктурни ресурси за остварување на повик или кога при активен повик се врши повторно бирање, повикот ќе биде подреден. МТН800 ќе остане подреден на одредено претходно програмирано време. Повикот ќе продолжи кога ресурсите ќе бидат повторно на располагање. Доколку по извесен временски период сè уште нема ресурси на располагање, МТН800 ќе го прекине повикот.

телефонски и PABX-повици

Општо

Телефонскиот повик ви овозможува да повикате фиксен телефонски број или мобилен телефонски број. **Повикот за размена на приватна автоматска гранка (PABX)** ви овозможува бирање на (канцелариски) локали. Овој вид на повик треба да биде активиран од страна на вашиот давател на услуги.

Во оваа публикација, терминот „телефонски број“ упатува на овие броеви.

Двата вида повици ги имаат истите одлики за бирање.

За функционирање на МТН800 во области чувствителни на РФ, видете во „Спречување на пренос“ на страница 57.


ЗАБЕЛЕШКА Додека е активирана одликата за спречување на преносот, ќе се јави индикатор за дојдовен телефонски или PABX-повик, но нема можност за одговарање на повикот.



ЗАБЕЛЕШКА Ако вашиот давател на услуги има ограничен пристап до списокот со контакти, можеби не е можно да креирате нов контакт, да ги уредувате постоечките контакти или изберете број што не е во списокот со контакти.

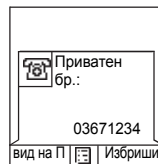
Одлика за двоен микрофон

Видете во „Начин на држење на МТН800“ на страница 17.

Воспоставување телефонски или РАВХ-повик





ЗАБЕЛЕШКА Доколку сте во тек на групен повик и сакате да воспоставите нов повик, притиснете  за да го игнорирате тековниот повик. Изберете го бројот.

1. Изберете број од матичниот екран.
2. Ако телефонскиот или РАВХ-повик не се првите наведени видови на повик, притискајте **вид на П** за да изберете телефонски или РАВХ-повик.
3. Притиснете и отпуштете го . Ќе слушнете тон за свонење. Почекајте бараното лице да одговори на вашиот повик.
4. За да го прекинете повикот, притиснете .





други начини на бирање

Бирање преку списокот со контакти




Може да го користите и списокот со контакти за да изберете број што претходно сте го зачувале. Притиснете **Контакти** и пребарувајте го зачуваниот број со лизгање ( или ) или со внесување најмногу 12 знаци од името на контактот. Ако контактот има повеќе од еден број, користете  /  за да го изберете бројот.

ЗАБЕЛЕШКА Доколку нема име зачувано под одредена буква, МТН800бара напред по азбучен ред, сè додека не го најде следното име. Доколку повеќе од едно име во списокот почнува со иста буква, притиснете најмногу 12 букви.

Ако за контактот има зачувано повеќе од еден број, водете се по иконите за контактот. Користете  /  за да го изберете бројот.

Брзо бирање

Одликата за брзо бирање ви овозможува бирање на скратен број од најмногу три цифри, наместо бирање на целиот број. Бројот за брзо бирање е локацијата на записот во списокот со контакти.

1. Внесете го претходно програмираниот број за брзо бирање (на пример: 5) и притиснете .
2. За воспоставување на повикот, притиснете .
3. За прекинување на повикот, притиснете .

ЗАБЕЛЕШКА


Оваа одлика е достапна само во ТМО-режим.

бирање на група за разговор по индекс

Бирањето на групата за разговор по индекс ви овозможува бирање на индексот на ГР и *, наместо пребарување низ менито и избирање на соодветната група.

бирање со еден допир

Бирањето со еден допир ви овозможува да воспоставите повик со притискање и задржување на едно од копчињата (1-9).

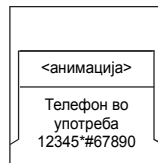
1. Задржете го притиснато бараното копче неколку секунди. Вашиот МТН800 ќе го прикаже бројот и ќе го избере.
2. За прекинување на повикот, притиснете .

ЗАБЕЛЕШКА

Ако програмирањето на копчињата со еден допир е овозможено, бирањето со еден допир е оневозможено (видете на page 29).

DTMF пренесено бирање

Доколку вашиот давател на услуги го поставил, DTMF ви овозможува да комуницирате со автоматски уред за одговарање (на пример, гласовна пошта или секретарка) за време на приватен, телефонски или PABX-повик во тек.



При приватен, телефонски или PABX-повик во тек, притиснете ги копчињата за DTMF (0-9, *, #). Кога е притиснато, DTMF-копчето ќе огласи тон и внесената цифра ќе се прикаже на екранот.

MS-ISDN

Оваа одлика додава ISDN-број на радиото. Корисниците може да изберат меѓу MS-ISDN и ISSI за да воспостават повик, испратат порака или претходно дефиниран образец. Функционира и при еднонасочни и двонасочни повици, врз основа на доделениот ISDN-број.

Список со последни повици

Изберете број од списокот со последни повици. Видете во „Последни повици“ на страница 176.


Бирање број во порака


Видете во „бирање број во порака“ на страница 199.

Бирање на примен повик

Видете во „Бирање при примање повик“ на страница 80.

одговарање на телефонски или PABX-повик

1. MTH800 се прфрла на дојдовниот телефонски/PABX повик.
2. За да одговорите на дојдовен повик, притиснете  или кое било копче што е програмирано (со исклучок на матично копче/копче за прекинување/вклучување-исклучување).

3. За да го прекинете повикот, притиснете .

Доколку бараното лице или инфраструктурата го прекине повикот, на екранот ќе се појави пораката **Прекинат повик**.

ЗАБЕЛЕШКА

За сигнал за повик, видете ги поставките во опциите на менито за вибрации (page 149) и во менито на тонови (page 154).

Функционирање во итни случаи

Општо

Доколку МТН800 е вклучен, опцијата за итни случаи е достапна во режимот ТМО и DMO.

Вашиот давател на услуги може да го оневозможи индикаторот (сигналните тонови) за режимот на итни случаи.

Одлика за двоен микрофон

Видете во „Начин на држење на МТН800“ на страница 17.

Влез во ТМО или DMO-режим

Видете во „Избирање ТМО или DMO-режим“ на страница 33.

Важни информации

ЗАБЕЛЕШКА

- *Времето потребно за да притиснете на копчето за итни случаи е стандардно поставено на 0,5 секунди. Вашиот давател на услуги може да го конфигурира времето (режимот за итни случаи нема да се активира ако времето е пократко од конфигурираното).*
- *Со притискање на копчето за итни случаи се активираат една или повеќе услуги:*
 - режим за итни случаи
 - испраќање аларм за итен случај
 - активирање на операцијата „вклучен микрофон“
 - започнување на поединечен повик за итен случај
 - вклучување на терминалот
 - Испраќање на GPS информации за локацијата, доколку оваа опција е овозможена од вашиот давател на услуги
- *Со притискање на копчето за итни случаи, дури и ако е активирана одликата за спречување на преносот, MTH800 веднаш го спроведува преносот. Вашиот MTH800 не треба да биде во област чувствителна на РФ при влегување во режим за итни случаи!*
- *MTH800 го прекинува AL-повикот кога ќе го притиснете копчето за итен случај.*
- *За сигнал за повик, видете ги поставките во опциите на менито за вибрации (страница 149) и во менито на тонови (страница 154).*

Групниот повик за итни случаи е конфигуриран како нетактички или тактички:

- Нетактички повик се воспоставува за групата за разговор одредена од вашиот давател на услуги. Групата може да биде различна од групата прикажана на екранот на терминалот кога се започнува повикот. По излегувањето од нетактичкиот режим за итни случаи, терминалот ќе се поврзе со групата избрана пред да се започне нетактичкиот повик. Групите за разговор не може да се менуваат за време на нетактичкиот режим за итни случаи. Пораките DGNA немаат ефект за време на нетактичкиот режим за итни случаи, туку само по излегување од нетактичкиот режим за итни случаи.
- Се воспоставува тактички повик за тековно избраната група за разговор.

Повик за итни случаи

Може да воспоставите повик за итни случаи преку копчето за РТТ или копчето за итни случаи (во режим за итни случаи) доколку е овозможен. Терминалот обезбедува информации за тековниот активен повик за итни случаи. Доколку повиците за итни случаи се оневозможени, на екранот ќе се појави „РТТ е одбиен“.

Вклучување во итни случаи за време на заклучен PIN

Без оглед дали е во функција, терминалот влегува во режим за итни случаи без да се појави „Заклучен PIN“. Терминалот ќе го врати екранот за внесување на PIN кога ќе излезете од режимот за итни случаи.

Адресирање на алармот

Доколку адресата е приватна, пораката се испраќа до претходно одредената поединечна адреса.

Адреса за група:

- Тактички – пораката се испраќа до прикачената група за разговор

- Нетактички - пораката се испраќа до претходно одредена група дефинирана во GSSI/ISSI

Доколку не е избран ниту еден, алармот ќе се испрати на адресата обезбедена од давателот на услуги.

Итен случај во ТМО-режим

Преглед

Проверете ја конфигурацијата на вашиот терминал кај вашиот давател на услуги.

Вашиот терминал може да се конфигурира на еден од следниве начини:

Групен повик при итни случаи

Терминалот ќе влезе во **режим за итни случаи** кога ќе го задржите притиснато копчето за итни случаи.

Режимот за итни случаи ви овозможува да го користите **РТТ** за пренос со приоритет на итен случај (преку воспоставување на групен повик за итни случаи или барање на приоритет за пренос при итни случаи).

По влегувањето во режимот за итни случаи, може да испратите аларм за итни случаи (ако е конфигуриран) и потоа да воспоставите групен повик за итни случаи и да го активирате „вклучен микрофон“ (доколку е конфигуриран).

Аларм за итни случаи е посебна порака за статус испратена до инфраструктурата пред да се воспостави групниот повик за итни случаи. Терминалот може да почека потврдување на овој аларм од инфраструктурата и да прави повторни обиди. Терминалот ќе испрати аларм за итен случај секогаш кога ќе го притиснете копчето за итни случаи.

Одликата **вклучен микрофон** ви овозможува да зборувате без да го притиснете **РТТ**. Со притискање на копчето **РТТ** додека е активирана одликата „вклучен микрофон“, се прекинува преносот на „вклучен микрофон“. Со притискање на програмското копче **прекинување** се прекинува активноста на вклучениот микрофон. Кога одликата „вклучен микрофон“ е оневозможена, за да зборувате користете го копчето за **РТТ**.

Приватен повик при итен случај (еднонасочен или двонасочен)

Терминалот ќе воспостави **повик за итни случаи** кон претходно дефиниран број за идентификација кога ќе го притиснете и задржите **копчето за итни случаи**.

Доколку еден приватен повик за итни случаи се промени во групен повик за итни случаи, терминалот ќе влезе во режим за итни случаи и ќе излезе од режимот за итни случаи кога повикот ќе заврши.

Приватен повик за итни случаи и аларм за итни случаи

Доколку адресата е поставена како приватна и алармот за итни случаи е овозможен, притиснете го копчето за итни случаи за да го испратите алармот за итни случаи до адресата конфигурирана од давателот на услуги. Кога се исполнети тие услови, се воспоставува повикот за итни случаи.

Менување на папка или група

Видете во одделот за групен повик на.

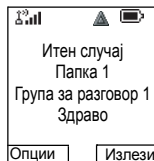
Влез и излез од режимот за итни случаи

По влегувањето во режимот за итни случаи секој постоечки повик или услуга освен услугата за пакет со податоци ќе се прекине.

Во режимот за итни случаи терминалот автоматски ќе одбие телефонски, PABX и приватни повици и нема да ги следи групите во списокот за скенирање избран од корисникот. Сепак, доколку е избрана групата ATG, терминалот ќе ги следи подгрупите поврзани со ATG. Терминалот ќе остане во режим за итни случаи сè додека не излезете од режимот.

Притиснете и задржете го копчето за итни случаи за да влезете во режимот за итни случаи.

Кога МТН800 е **исклучен**, притиснете го ова копче за МТН800 **да се вклучи** во режим за итни случаи (ако е конфигуриран).



Терминалот излегува од режимот за итни случаи и се префрла на матичниот екран:

- Ако го притиснете и задржите програмското копче **Излези** во тек на групен повик за итни случаи.
- ако инфраструкурата го прекине групниот повик за итни случаи.

испраќање аларм за итен случај

Вашиот МТН800 ќе испрати аларм за итен случај до диспечерот (доколку е конфигуриран од страна на давателот на услугата):

- автоматски, по влезот во режимот за итен случај.
- ако го притиснете копчето за итни случаи додека МТН800 е во режим за итни случаи.
- ако ја промените групата додека уредот е во режим за итни случаи.

На екранот ќе се појави еден од следните извештаи за испорака:

- **Испратен аларм**
- **Алармот не се вклучи**

Во двата случаи, за неколку секунди на екранот се враќа главниот приказ на режимот за итни случаи.

Поради непостоење на потврда за испорака во DMO-режим, **Испратен аларм** информацијата се потврдува со праќање аларм.

Или - доколку е конфигуриран од вашиот давател на услуги - вашиот MTH800 ќе испрати аларм за итни случаи:

- доколку го притиснете копчето за итни случаи без претходно да влезете во режим за итни случаи.
 - Другите услуги за итни случаи, како што се започнувањето на режим за итни случаи во TMO или започнување на приватен повик за итни случаи ќе бидат недостапни.
 - нема да се појави визуелна или аудио сигнализација при испраќањето на алармот за итни случаи.

ЗАБЕЛЕШКА *Некои системи не ја поддржуваат одликата за аларм при итен случај кога корисникот е во област во која може да користи локална услуга (видете на страница 44).*

ЗАБЕЛЕШКА *Високиот/нискиот звук не влијае на работата во режим за итни случаи.*

Воспоставување групен повик за итни случаи

ЗАБЕЛЕШКА *За време на групен повик за итни случаи, сè уште може да извршувате операции за групата (како што се менување на група/папка, пребарување на група или влегување во папката „Мои групи“).*

За да започнете или одговорите на повик во тек на режимот за итни случаи:

- Притиснете и задржете **РТТ**.
- Почекајте го тонот за дозвола за разговор (доколку е конфигуриран) и зборувајте.
- Отпуштете го копчето **РТТ** за да слушате.

За извештаите за достава, видете во „испраќање аларм за итен случај“ погоре.

Исто така, во режимот за итни случаи или при стандарден групен повик може да учествувате во групен повик за итни случаи (започнат од други).

Одлика за вклучен микрофон во ТМО-режим

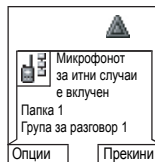
Ако одликата „вклучен микрофон“ е програмирана во вашиот МТН800 од страна на вашиот давател на услуги, може да воспоставите групен повик за итни случаи без да го држите притиснато копчето **РТТ**.

По влегување во режимот за итни случаи ќе се случи следното:

1. Вашиот МТН800 автоматски ќе испрати аларм за итен случај до диспечерот (доколку е конфигуриран од давателот на услуги).
2. Ќе слушнете тон за дозвола за разговор.
3. Ќе се појави следниот екран: Микрофонот ќе остане вклучен за одреден временски период, одреден и програмиран од вашиот давател на услуги.

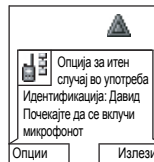
По истекувањето на времето за „вклучен микрофон“ или доколку го притиснете копчето за **РТТ** во време на „вклучен микрофон“ или го притиснете програмското копче

Прекини: ќе се појави пораката **Исклучен микрофон за итни случаи**. Со тоа завршува сесијата на разговор. За да продолжите, повторно притиснете го копчето за итни случаи. Вашето радио може автоматски да продолжи со сесијата со „вклучен микрофон“ кога е овозможена одликата **Наизменичен вклучен микрофон**. Дозволата за разговор се доделува без каква и да било интеракција од страна на корисникот. Се појавува истиот индикатор на екранот, како и за обичниот вклучен микрофон.



ЗАБЕЛЕШКА *Времето за разговор и времето за продолжена сесија на вклучениот микрофон го утврдува вашиот давател на услуги.*

Ако му се даде дозвола за разговор на друг член на групата, ќе слушнете тон кој означува дека повикот за итни случаи е примен. Доколку е конфигуриран од вашиот давател на услуги, вашиот МТН800 автоматски ќе се обиде повторно да добие дозвола за разговор и на екранот ќе се појави пораката **Почекајте да се вклучи микрофонот.**



ЗАБЕЛЕШКА Во тек на времето на чекање, микрофонот на МТН800 не е активен сè до моментот кога повторно ќе се појави пораката Микрофонот за итни случаи е вклучен.

ЗАБЕЛЕШКА Одликата за вклучен микрофон е достапна во DMO и ТМО-режим.

примање групен повик за итни случаи

Терминал што е во ТМО-режим прима групен повик за итни случаи наменет за избраната група, поврзан со АТГ (Соопштение за група за разговор) или скенирана група. Доколку тековно избраната група е АТГ, терминалот ќе го прими групниот повик за итни случаи наменет за групата поврзана со АТГ. (За повеќе информации околу АТГ, видете страница 47.)

Кога МТН800 прима повик, на екранот се појавува **Опција за итни случаи во употреба** и идентитетот на повикувачот.

Ако по влегувањето во режимот за итни случаи, вашиот МТН800 прима повик за итни случаи, а одликата „вклучен микрофон“ е овозможена од вашиот давател на услуги, на екранот ќе се појави пораката „Почекајте да се вклучи микрофонот“. Вашиот МТН800 ќе се обиде да добие дозвола за разговор.

Гласот на повикувачот секогаш ќе се пренесува преку звучникот (освен ако со терминалот е поврзана надворешна слушалка).

Заднината на екранот ќе биде црвена ако е конфигурирана од вашиот давател на услуги.

Воспоставување на приватен повик за итни случаи

1. Задржете го притиснато копчето за итни случаи.
2. Терминалот ќе го започне повикот како еднонасочен или двонасочен повик (ако е програмиран).
Идентитетот за итни случаи е претходно одреден и не се прикажува.
3. Продолжете со повикот како вообичаен еднонасочен или двонасочен повик.

Примање на приватен повик за итни случаи

1. Идентитетот на лицето што зборува се прикажува кога терминалот го прима еднонасочниот повик.
2. Кога терминалот го прима повикот, на екранот се појавува **Опција за приватен повик во употреба** и идентитетот на повикувачот.
Заднината на екранот ќе биде црвена ако е конфигурирана од вашиот давател на услуги.
3. Продолжете со повикот како вообичаен еднонасочен или двонасочен повик.

менување на видот на повикот

Инфраструктурата може да ги менува тековните повици на следниве начини:

- од групен повик за итни случаи во приватен повик за итни случаи и обратно.
- секој од горните два повици може да го менува во телефонски повик.

Доколку одликата за вклучен микрофон прекине со активноста кога ќе се изврши измената, на екранот ќе се појави пораката **Исклучен микрофон за итни случаи**.

Продолжете со изменетиот повик во зависност од видот на повикот.

придушен режим за итни случаи

Придушениот режим при итни случаи е вид на услуга при итни случаи што не дава звучни индикации и тон при притискање на копчињата на тастатурата. Придушениот аларм за итни случаи се испраќа на група или корисник што се дефинирани од давателот на услугата. Сите индикации на екранот функционираат како и при нормален режим, но терминалот не може да ги користи услугите, со исклучок на:

- примање амбиентално слушање.
- испраќање придушени аларми за итен случај.
- испраќање GPS-сигнал, врз основа на SDS-апликацијата.

Влез во придушениот режим за итни случаи

За влез во придушениот режим за итни случаи, корисникот треба да го притисне копчето за итни случаи.

ЗАБЕЛЕШКА *Оваа одлика треба да биде овозможена од вашиот давател на услуги.*

излез од придушениот режим за итни случаи

За излез од придушениот режим за итни случаи:

- корисникот го иницира со притискање на **Мени** и потоа копчето **#** во период од 3 секунди.
- придушениот аларм за итни случаи е неуспешен или одбиен

ЗАБЕЛЕШКА *Давателот на услугата го поставува бројот на обиди и периодот на чекање за одговор на алармот за вашиот терминал. Може да се прекине само кога корисникот ќе излезе од придушениот режим за итни случаи.*

- амбиенталното слушање се прекинува.

Интеракција при придушен режим за итни случаи

Корисникот го притиска копчето за итен случај при придушен режим за итни случаи

- терминалот испраќа придушен аларм за итен случај.
- терминалот не дава звучна/видлива индикација.

ЗАБЕЛЕШКА *Доколку батеријата се извади при придушен режим за итни случаи, терминалот ќе се вклучи повторно во нормален режим.*

придушен режим за итни случаи и ТМО/ДМО-режим

Бидејќи придушениот режим за итни случаи е достапен само во ТМО-режим, терминалот ќе го смени режимот од ДМО во ТМО. Кога корисникот е вклучен во приватен или групен повик, придушениот режим за итни случаи чека некој од повиците да биде прекинат за да го смени режимот и да влезе во придушен режим за итни случаи.

ЗАБЕЛЕШКА *Доколку придушениот режим за итни случаи се активира по повикот, единствената промена на екранот е исчезнувањето на известувањето за приватен/групен повик.*

Исклучување при придушен режим за итни случаи

Доколку корисникот се обиде да го исклучи радиото при придушен режим за итни случаи, терминалот преминува во состојба на лажно исклучување. Во оваа состојба, сите звучни и видливи индикации се исклучени, додека терминалот е сè уште вклучен во придушен режим за итни случаи, како и претходно.

ЗАБЕЛЕШКА *Доколку терминалот излезе од придушениот режим за итни случаи по исклучувањето, терминалот се исклучува без никаква индикација.*

Вклучување при лажно исклучување

Корисникот го притиска копчето за итен случај, терминалот покажува вклучување, но сè уште е во придушен режим за итни случаи.

придушен режим за итни случаи и PIN-заштита

Доколку терминалот влегува во придушен режим за итни случаи во состојба на PIN-заштита, корисникот треба да ја внесе шифрата за отклучување. Кога терминалот излегува од придушениот режим за итни случаи, сè уште ќе биде во состојба на PIN-заштита.

Итен случај во DMO-режим

Преглед

Може да започнете групен повик за итни случаи до одредена група.

Може да примите групен повик за итни случаи:

- од избраната група за разговор
- од други корисници кои се наоѓаат во област од каде може да ви одговораат (ако е конфигурирано од вашиот давател на услуги). Овој повик е наречен InterMNI повик.
- од отворена група. (Отворената група е супер-група на која ? припаѓаат сите DMO-групи.)

Повиците за итни случаи може да се воспоставуваат преку мрежен премин и репетитор. За поставки на мрежниот премин и репетитор, видете „Избор на мрежен премин/репетитор“ на страница 63.

Одлика за вклучен микрофон во DMO-режим

Оваа карактеристика му овозможува на корисникот да биде слушнат при итен случај, без притискање на копчето за РТТ. Оваа одлика треба да биде овозможена од вашиот давател на услуги за DMO-режим. За подетални информации за карактеристиката, видете во „Одлика за вклучен микрофон во TMO-режим“ на страница 96.

ЗАБЕЛЕШКА *Кога терминалот е во режим за итни случаи и се префрла од TMO на DMO (и обратно), одликата за вклучен микрофон ќе остане активирана.*

менување на папка или група

Продолжете како што е објаснето во одделот за групен повик, „ТМО-групен повик“ на страница 47.

Воспоставување групен повик за итни случаи

За да започнете или одговорите на повик:

1. Влезете во режимот за итни случаи со притискање на копчето **Итни случаи**.
2. Притиснете и задржете **РТТ**.
3. Почекајте го тонот за дозвола за разговор (доколку е конфигуриран) и зборувајте.
4. Отпуштете го копчето **РТТ** за да слушате.

ЗАБЕЛЕШКА

*Вашиот МТН800 влегува во ТМО-режим со притискање на копчето **Итни случаи** (ако е конфигурирано од вашиот давател на услуги). Терминалот се поврзува со претходно одредената група за разговор и го започнува групниот повик за итни случаи. Ако претходно одредената група е неважечка, терминалот се поврзува со последната избрана група за разговор.*

примање групен повик за итни случаи

1. На екранот се појавува **Опција за итни случаи во употреба** и идентитетот на повикувачот како приватен број или псевдоним.
2. Гласот на повикувачот секогаш ќе се пренесува преку звучникот (освен ако со терминалот е поврзана надворешна слушалка).


Заднината на екранот ќе биде црвена ако е конфигурирана од вашиот давател на услуги.

- Ако дојдовниот повик е InterMNI повик во режим за итни случаи, може да ги видите информациите за мрежата со притискање на **Опции** и избирање на **Мрежа**.
- Ако дојдовниот повик е InterMNI повик *што* не е во режим за итни случаи, може да ги видите информациите за мрежата со притискање на **Мрежи**.

користење на прелистувачот

WAP- (Протокол на безжична апликација) прелистувачот обезбедува услуги (како што е пристап до бази на податоци) за терминалот. Проверете кај вашиот давател на услуги за достапноста на оваа одлика.

Икони

Икона	опис
	Прелистување преку Безбедност на безжичен транспорт (WTLS) до страница https://...

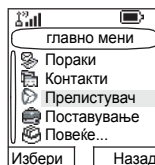
ЗАБЕЛЕШКА

Во небезбедна сесија на прелистувачот се појавуваат икони за пакет со податоци. (Видете во „Икони за статус“ на страница 21.)

влез/излез од прелистувачот


овозможување влез во прелистувачот

Доколку давателот на услугата ја конфигурира одликата за прелистувач на вашиот терминал, опцијата Прелистувач ќе биде наведена како трета во главното мени.



Ако не, опцијата Безбедност ќе биде наведена како трета.


влез/излез од прелистувачот

1. Поставете го пакетот со податоци на **глас и податоци** или **само податоци** (видете во „Поставување на податочната функција“ на страница 152).
2. Од главното мени, притиснете  и изберете **Прелистувач**.

3. На екранот ќе се појави една од следните пораки:
 - празен екран (прво активирање по вклучувањето) потоа вашата матична страница.
 - последната страница што сте ја посетиле, во случај повторно да го активирате или да продолжите со работа на прелистувачот.


ЗАБЕЛЕШКА

Информациите на последната страница се повраќаат од кеш-меморијата, доколку времето на оваа страница не е истечено и доколку прелистувачот има доволно меморија за да ги поврати од кеш-меморијата во тој момент.

- менито на прелистувачот, ако услугата за пакет со податоци не е достапна. Видете во „оневоможена услуга за пакет податоци“ на страница 107.
4. Започнете го прелистувањето со користење на тастатурата, копчето за навигација во четири насоки и програмските копчиња.
 5. За деактивирање на прелистувачот, притиснете  или исклучете го терминалот.

Влез во прозорците од менито на прелистувачот

Менито на прелистувачот вклучува прозорци со ставки што се потребни за функционирање на прелистувачот.

1. По влезот во прелистувачот, како што е објаснето на страница 103, притиснете Мени или .
2. Обично ќе го подигне прозорецот за навигација или последниот прозорец од менито на прелистувачот каде што сте биле.

Ќе се појави прозорец со опции, доколку интернет страницата што сте ја посетиле има две или повеќе програмски копчиња/опции.

Оттука може да лизгате до другите прозорци со левото или десното копче за навигација.

Или може да изберете **Мени на прелистувач** и потоа да лизгате до бараниот прозорец.

совети за прелистување

Креирајте го и користете го следното за едноставно прелистување.

Креирање маркер преку прозорецот за навигација > Означување прозорец

Означете интернет страница за брзо преземање.

1. Влезете во прелистувачот и одете до бараната страница.
2. Притиснете **Мени** за да влезете во менито на прелистувачот.
3. Изберете **Означи страница**.
4. На екранот се појавува називот и URL на означената страница.
5. Притиснете **Зачувај** (или **Избери**) за да ја зачувате страницата во маркери.

Или изберете **Мени** и изберете опција:

- **Зачувај** - го потврдува креирањето на маркерот.
- **Уреди** - дозволува уредување на називот, изборот на папка и URL на креираниот маркер.
- **Откажи** - ја откажува операцијата.

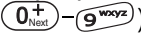
креирање маркер преку прозорецот за маркери > Нов маркер

1. Влезете во прелистувачот.
2. Лизгајте до прозорецот со маркери.
3. Изберете **Организирај** (доколку нема зачувани маркери) или **Повеќе...**
4. Изберете **Мени**.
5. Лизгајте до **Нов маркер**.
6. Внесете го називот на маркерот и URL и изберете ја неговата локација.
7. Притиснете **Зачувај**.

користење маркер

1. Влезете во прелистувачот.
2. Лизгајте до прозорецот со маркери.
3. Лизгајте до бараниот маркер и изберете **Активирај**.
Маркерот ја презема избраната страница од интернет.

креирање назначено копче

Доделете маркер на назначено копче (копчиња ) за брзо преземање интернет страница.

1. Влезете во прелистувачот.
2. Лизгајте до прозорецот со маркери.
3. Лизгајте до бараниот маркер.
4. Притиснете **Мени**. Изберете **Назначени копчиња**.
5. Изберете недоделено копче.
6. Приснете **Додели**. На екранот се појавува маркерот и доделеното назначено копче.

користење назначено копче

1. Влезете во прелистувачот.
2. Задржете го притиснато назначеното копче за да го преземете соодветниот маркер од интернет.

Зачувување страница

Зачувајте страница (снимка) за прелистување додека не сте поврзани на интернет.

1. Влезете во прелистувачот и одете до бараната страница.
2. Притиснете **Мени**.
3. Лизгајте до прозорецот со алатки.
4. Изберете **Зачувај страница**. Уредете го предложениот назив на страницата доколку тоа е потребно. Лизгајте надолу и изберете **Зачувај**. Страницата ќе биде зачувана во папката со зачувани страници на маркери.

избирање зачувана страница

1. Влезете во прелистувачот.
2. Лизгајте до прозорецот со маркери.
3. Изберете **Организирај** (доколку нема зачувани маркери) или **Повеќе...**
4. Изберете **Активирај** за да влезете во папката со зачувани страници.
5. Изберете зачувана страница и притиснете **ОК**. На екранот се појавува зачуваната страница. Во зависност од зачуваната страница, може да прелистувате по интернет од тука.

оневозможена услуга за пакет податоци

Доколку услугата за пакет со податоци е оневозможена, на екранот на терминалот се појавува **Грешка: Недостапна мрежа** при првото влегување во прелистувачот. Изберете го левото програмско копче за повторно да се обидете да влезете или десното програмско копче за да влезете во менито на прелистувачот.

При повторниот влез во прелистувачот, на екранот на терминалот се појавува последната посетена страница, ако услугата за пакет со податоци претходно била достапна или последната страница што сте ја посетиле додека не сте биле поврзани на интернет.

Оневозможен влез во прелистувачот

Влезот во прелистувачот е оневозможен:

- во текот на кој било гласовен повик, со исклучок на повик со амбиентално слушање
- во DMO-режим
- во тек на режим за итни случаи
- за време на заклучен PIN
- доколку давателот на услуги не ја конфигурирал оваа одлика
- кога терминалот е оневозможен.

ЗАБЕЛЕШКА

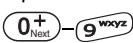
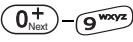







- *Влезот во прелистувачот е овозможен во тек на амбиентално слушање (AL). Доколку одите на претходно зачуваните страници, статусот на AL ќе остане.*
- *Кога за прв пат сакате да ја активирате услугата за пакет со податоци, AL е исклучено и имате чувство како претходно да не сте користеле AL.*








Содржина на прозорецот на менито на прелистувачот



користење на копчињата

Кога прелистувачот е активен, употребата што е опишана во продолжение може да се врши во или надвор од уредувачот.

Притискање на копчето	Акција
Притиснете: 	<ul style="list-style-type: none"> Во уредувачот: се внесува цифра и/или знак во зависност од избраниот режим за внесување текст. Надвор од уредувачот: во нумериран список, изберете ја саканата ставка од списокот.
Притиснете и задржете: 	<ul style="list-style-type: none"> Во уредувачот: стандардна употреба Надвор од уредувачот: назначено копче за движење до нумерираниот маркер. (За оваа употреба, прво доделете го соодветниот маркер на конкретното назначено копче како што е објаснето во „креирање назначено копче“ на страница 106.)
Притиснете или притиснете и задржете 	Во уредувачот, внесува празно место.
Притиснете или притиснете и задржете: 	Го подигнува прозорецот за внесување текст во уредувачот. Во спротивно, се јавува сигнал за притискање погрешно копче.
Лево и десно програмско копче	Ја избира опцијата што се појавува на екранот веднаш над левото и десното програмско копче (дел од страницата).
	Додека сте во списокот со опции, оди еден ред нагоре.
Притиснете и задржете 	Оди нагоре по страницата.
	Додека сте во списокот со опции, оди еден ред надолу.
Притиснете и задржете 	Оди надолу по страницата.
	Оди на претходниот прозорец. Во уредувачот: оди налево

Притискање на копчето	Акција
Притиснете и задржете 	Служи за враќање назад
	Оди на следниот прозорец. Во уредувачот: го движи курсорот надесно и внесува празно место кога ќе стигнете до крајот на зборот.
Притиснете и задржете 	Служи за одење напред.
Притиснете и задржете во центарот на 	Автоматско повторување
	Го подигнува менито на прелистувачот.
	Притиснете за да го деактивирате прелистувачот.
	Оневозможен кога прелистувачот е во активна состојба.
Копче за ротирање	Се користи само за приспособување на јачината на звукот.
Итен случај	Го деактивира прелистувачот. Терминалот влегува во режим за итен случај.

Преглед на прозорците на менито на прелистувачот

Менито на прелистувачот ги вклучува следните прозорци:

прозорец на менито	опис
Навигација	Обезбедува пристап до матичната страница и често користените ставки.
Маркери	Обезбедува опции за пристап, уредување и зачувување на зачуваните маркери и зачуваните страници.

прозорец на менито	опис
Историја	Обезбедува пристап до последно посетените страници и ја покажува позицијата на моментално вчитаната страница во историјата.
Алатки	Обезбедува пристап до апликациите и алатките.

Следните прозорци се прикажуваат според контекстот:

Опции	Се појавува само кога има дополнителни опции за прозорецот или страницата.
Слика	Се појавува само кога е избрана слика. Обезбедува пристап до деталите, зачувувањето и приказот на сликата.
Внесување текст	Се појавува само во режим за внесување текст. Обезбедува пристап до режимот за внесување текст (на пр., симбол)

прозорец за навигација

Изберете една од ставките во продолжение:

- **Дома** – за вчитување на матичната страница.
- **Отвори страница** – за внесување на URL што треба да се вчита.
- **Пребарувај** – ставката е оневозможена.
- **Означи страница** – за креирање (зачувување) маркер за тековниот документ. Се појавуваат називот и URL за маркерот и се избира оригиналната папка за локација.
- **Пренасочи** – за движење до документот лоциран еден чекор напред во историјата за навигација. Доколку нема историја напред, оваа ставка се оневозможува.
- **Вчитај повторно** – за повторно вчитување на тековниот документ.
- **напредно...** Видете во следниот оддел.

напредно...

1. Од прозорецот за навигација изберете **Напредно...**
2. На екранот се појавува список со ставки за пристап до напредните одлики и поставки на прелистувачот. Изберете ја саканата ставка.

поставки...

1. Од прозорецот за навигација изберете **Напредно...**
> **поставки...**
Изберете ја бараната ставка.
 - **Преземања** – за поставување на приоритетите за преземање. Може да го деактивирате преземањето слики и објекти. На прелистувачот ќе се појави посебна икона наместо сликите и објектите.
 - **Режим за лизгање** – за поставување на режимот и брзината на лизгање.
 - **Дозволено време за притискање на копчињата** – за поставување на дозволеното време за притискање на копчињата. Ова време се користи за внесување текст.
 - **Постави посредник** – избирање на WAP посредник (1, 2, 3). Прелистувачот се поврзува на интернет преку избраниот посредник (прокси) или мрежен премин. Операторот на мрежата го инсталира и конфигурира посредникот. За да воспоставите безбедна сесија, изберете безбеден посредник. Прашајте кај вашиот давател на услуги кој посредник е конфигуриран за безбедна сесија. Иако може да ја изберете вашата матична страница, давателот на услуги може да одлучи да наметне сопствена матична страница на вашиот терминал.
 - **Порака за колото** – за ВКЛУЧУВАЊЕ/ ИСКЛУЧУВАЊЕ на пораката за колото.
 - **Порака за повторно испраќање податоци** – за ВКЛУЧУВАЊЕ/ИСКЛУЧУВАЊЕ на пораката за препраќање податоци.

безбедност...

1. Од прозорецот за навигација изберете Напредно... > Безбедност...

Изберете ја бараната ставка.

- **Порака за безбедност** – за да овозможите/ оневозможите прелистувачот да Ве известува дека ја заменил небезбедната врска со безбедна и обратно.
- **Тековен сертификат** – за преглед на дигиталниот сертификат за идентификација на серверот што ги доставува тековните документи. Органот за сертификација (CA) дигитално го потпишува и на тој начин го потврдува овој сертификат. Во стандардниот список со инсталирани сертификати може да се додадат најмногу 10 дополнителни нарачани WTLS-сертификати. Контакттирајте со вашиот давател на услуги, доколку сакате да ги додадете овие нарачани WTLS-сертификати.
- **Сертификати на СА** – за преглед на дигиталните сертификати што се инсталирани на прелистувачот и се дигитално потпишани од органот за сертификација (CA).
- **Испрати упатување** – за ВКЛУЧУВАЊЕ/ ИСКЛУЧУВАЊЕ на одликата за испраќање врска за упатувањето до HTTP, како дел од барањата за HTTP. Врската за упатување му овозможува на URL на врската извор до серверот.
- **Потврда** – за ВКЛУЧУВАЊЕ/ИСКЛУЧУВАЊЕ на одликата за кеширање на за потврда на сертификатите за HTTP. HTTP-потврдата на автентичност го заштитува пристапот до содржината на серверот. Доколку се обидете да пристапите до заштитена содржина, од вас ќе бидат побарани податоци за потврда (корисничкото име или лозинката).

бришење...

1. Од прозорецот за навигација изберете **Напредно...**
> **Бришење...**
2. Изберете бришење на податоците од прелистувачот: историја, кеш, колачиња или автоматско пополнување.

повторно активирање на прелистувачот

1. Од прозорецот за навигација изберете **Напредно...**
> **Повторно активирање на прелистувачот.**
2. Прелистувачот ќе биде повторно активиран, притоа бришејќи ја историјата.

за... ..

1. Од прозорецот за навигација изберете **Напредно...**
> **За...**
2. На екранот се појавува информација за тековната верзија на отворениот мобилен прелистувач.

прозорец со маркери

Доколку маркерите се наоѓаат во оригиналната папка, изберете **Повеќе...** за да пристапите кон прозорецот со опции.



Доколку оригиналната папка е празна, изберете **Организирај...** потоа притиснете **Мени** за да пристапите до прозорецот со опции.

Прозорецот со опции ви овозможува да управувате со маркерите.

Папката со зачувани страници содржи снимки на зачуваните страници.

работа со прозорецот со опции за избран маркер

1. Од прозорецот со маркери изберете **Повеќе...**
2. Лизгајте до маркер.
3. Изберете **Мени** за да го отворите прозорецот со опции за тој маркер.
4. Изберете опција:

- **Назад** – за приказ на страницата поврзана со маркерот (страницата се презема ако не е достапна во кеш).
- **Детали** – за измена на називот и URL на маркерот.
- **Избриши** – за бришење на маркерот.
- **Нов маркер** – за креирање нов маркер.
- **Нова папка** – за креирање нова папка.
- **Пренеси** – за пренесување на овој маркер во нова папка (или во Маркери).
- **Избриши ги сите** – за бришење на сите маркери.
- **Назначени копчиња** – за доделување назначени копчиња ( ) на достапни маркери.

работа со папка со зачувани страници

1. Од прозорецот со маркери изберете ја папката со **Зачувани страници** .
2. На прелистувачот се појавува страницата (снимката) зачувана со помош на одликата за зачувување страници во прозорецот со алатки.
3. Лизгајте до избрана зачувана страница.
4. Изберете **Мени** за да го отворите прозорецот со опции за зачуваната страница.
5. Изберете опција:
 - **Назад** – за приказ на оваа страница зачувана во кеш.
 - **Детали** – за измена на називот и URL на зачуваната страница.
 - **Ажурирање на страница** – за замена на зачуваната верзија со тековната верзија (треба да се преземе од серверот)..
 - **Избриши** – за бришење на оваа страница од кеш.
 - **Избриши ги сите** – за бришење на сите зачувани страници од кеш.
 - **Откажи** – за излез од прозорецот и враќање на последната прикажана страница.

Прозорец за историја

На овој прозорец се појавува список со последно посетените страници (може да се наведат најмногу девет записи во историјата). За секој запис во историјата се појавува неговиот наслов, доколку истиот постои. (Во спротивно, се појавува „Без назив“)

За да одите до неодамна посетен URL:

1. Изберете URL.
2. Притиснете го програмското копче **ОК**.

За да пристапите до историјата:

1. Изберете **Повеќе...**, Потоа изберете **Мени** за приказ на прозорецот со опции.
2. Изберете опција:
 - **Прикажи URL** – за приказ на URL на избраниот запис од историја.
 - **Избриши** – за бришење на избраниот запис од историја.
 - **Избриши ги сите** – за бришење на списокот со записи од историја.
 - **Излези** – за излез од прозорецот со опции.
 - **Следна страница во историја и Претходна страница во историја** - за пристапување до следната, односно претходната страница со записи.

прозорец со алатки

1. Од прозорецот со алатки изберете **Повеќе...**
2. Лизгајте до документот.
3. Изберете **Мени** за да го отворите прозорецот со опции за тој документ.
4. Изберете опција:
 - **Прикажи URL** – за приказ на URL на тековниот документ.
 - **Зачувај страница** – за креирање снимка за тековниот документ.

- **Пронајди текст** – за пронаоѓање текст во тековниот документ.
- **Ископирај текст** – за копирање текст од тековниот документ во клипборд-меморијата на терминалот.

Прозорец со опции

Овој прозорец ги вклучува карактеристиките на прикажаната страница или прозорец.

Прозорец со слики

Овој прозорец се појавува во менито на прелистувачот, доколку сте ја овозможиле одликата за преземање слики преку **Прозорец за навигација > Напредно... > Поставки...**

Достапни се следните ставки:

- **Зачувај** – за зачувување на сликата на терминалот.
- **[Испрати]** – за испраќање на сликата на одредиштето по ваш избор.
- **Вчитај повторно** – за повторно вчитување на сликата.
- **Детали** – за приказ на деталите за сликата.
- **Прикажи слика** – за приказ на сликата на сопствената страница.

прозорец за внесување текст

Овој прозорец е видлив кога менито на прелистувачот е отворено и полето за внесување текст е активно. Прелистувачот има неколку режими за внесување текст, во зависност од саканиот вид на внес.

На пример, за да внесете екстензија за URL при внесување на URL:

1. Внесете URL.
2. Притиснете го програмското копче **abc**. Се отвора прозорецот за внесување на текст.
3. Лизгајте до **www**.

4. Притиснете го програмското копче **www**
5. Лизгајте до бараната екстензија (на пример: **.com**).
6. Притиснете го програмското копче **.com**. На екранот се појавува URL со саканата екстензија.

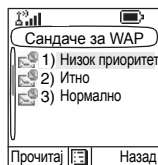
режим	програмско копче	акција
Алфабетски знаци – мали букви	abc	Внесете текст со мали букви
Алфабетски знаци – големи букви	ABC	Внесете текст со големи букви
Симболи	Сим	Внесете симболи
Нумерички	123	Внесете броеви.
http-режим	www	Внесување

Сандаче за WAP





ЗАБЕЛЕШКА Оваа одлика треба да ја овозможи вашиот давател на услуги и не е достапна во DMO-режим.

MTN800 може да прима известувања што ги испраќа вашиот давател на услуги. Содржи URL до услугата, којашто може веднаш да се вчита или да се зачува како порака во сандачето за WAP. До неа може да се пристапи преку влез во главното мени > **Пораки** > **сандаче за WAP**.

Сите WAP-пораки со врска се пренесуваат на прелистувачот. Повеќе за



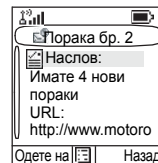
Следните икони укажуваат на статусот на пораката во сандачето за WAP:

Икона за сандачето за WAP	опис
	Икона за WAP-порака Се појавува веднаш до приоритетот во прегледот на пораките како список.
	Икона за насловот на WAP-порака Се прикажува веднаш до насловот заедно со текстот.
	WAP-порака - креирана Се прикажува веднаш до датумот на креирање.
	WAP-порака - истечена Се прикажува веднаш до датумот на истекување.

Преглед на порака

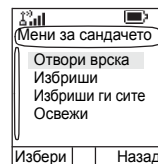
Се прикажува насловот, URL, времето на доставување и периодот на истекување на пораката.

Притиснете **Оди на** за да ја отворете врска на прелистувачот.



Подменито на сандачето за WAP вклучува:

- Изберете **Отвори врска** и притиснете **Избери** за да ја отворите во прелистувачот.
- Изберете **Избриши** и притиснете **Да** за да ја избришете WAP-пораката. Кога на екранот се појавува **“Избришана: Порака n”**, тековната порака е избришана од сандачето за WAP.




- Изберете **Избриши ги сите** и притиснете **Да** за да ги избришете сите пораки. Кога на екранот се појавува “**Избришана: Сите пораки**”, сите пораки се избришани од сандачето за WAP.
- Изберете **Освежи** за преуредување на списокот за сандачето за WAP и видете ги новите пораки (доколку има).


Примена нова WAP-порака

Видови WAP-пораки и нивни приоритети:

ЗАБЕЛЕШКА *Давателот на услугата го поставува приоритетот на пораката.*

- Порака со врска - 
 - > Висок – анимацијата и иконата (што трепка) се прикажуваат со тон за нова WAP-порака
 - > Среден – анимацијата и иконата се прикажуваат со тон за нова WAP-порака
 - > Среден – анимацијата се прикажува со тон за нова WAP-порака
 - > Бришење – опцијата е достапна само ако корисникот е во сандачето за WAP, се појавува текстот **Пораката е избришана од далечина**, во спротивно нема индикација.

ЗАБЕЛЕШКА *Анимацијата нема да се прикаже ако корисникот е во тек на повик или во режим за итен случај или во режим на повикување или во уредувачот на пораки или при заклучен PIN или при префрлање на DMO-режим.*

- Вчитување на порака со врска - 
 - > Висок – Се отвора прелистувачот со тон за нова WAP-порака
 - > Низок – се прикажува иконата со тон за нова WAP-порака

ЗАБЕЛЕШКА *Прелистувачот не се отвора ако корисникот е во тек на повик или во режим за итен случај или во режим на повикување или во уредувачот на пораки или при заклучен PIN или при префрлање на DMO-режим.*

За проверка на тонот поврзан со сандачето за WAP, одете на „Нова WAP-порака“ на страница 230.

Услуга за лоцирање преку GPS

Одликата на вашиот терминал за лоцирање преку GPS користи информации од сателити на глобалниот систем за позиционирање (GPS) кои орбитираат околу Земјата за да ја одредат приближната географска локација на вашиот терминал. Достапноста и прецизноста на овие информации за локацијата (и времето потребно за нејзино пресметување) ќе варираат во зависност од средината во која го користите терминалот.

На пример, може да биде тешко да се одреди локацијата преку GPS во затворен простор, на покриени места, помеѓу високи згради или во други ситуации кога немате чист широк поглед кон небото.

Видете: ВАЖНО - работи што треба да ги запомнете.

Услугата за лоцирање преку GPS може да им помогне на вашиот диспечер или колеги на многу начини, на пример преку поефикасна испорака на ресурси или лоцирање на вашиот терминал доколку ја вклучите услугата за итни случаи.

Терминалот може да се конфигурира да прикажува информации за локацијата на екранот на терминалот или да ги емитува до вашиот диспечер каде што може да се прикажат во контролниот центар (проверете ја конфигурацијата на вашиот терминал кај вашиот давател на услуги).

Информациите за локацијата може да се испратат во ТМО-режим преку пакет-податоци, доколку корисникот ја активира оваа одлика.

ВАЖНО - работи што треба да ги запомните

Во случаи кога нема доволно сигнали од повеќе сателити (обично поради тоа што вашиот терминал нема широк видик кон отворено небо), одликата за GPS на вашиот терминал НЕМА ДА РАБОТИ. Во такви ситуации спаѓаат, но не се ограничени на:

- во подземни локации
- во згради, возови или други возила со кров
- под каков било метален или бетонски покрив или градба
- во близина на моќен радиопредавател или ТВ репетитор
- Во случаи кога вашата GPS антена е покриена (на пример од вашата рака или некој предмет) или е насочена кон земја
- ?а екстремни температури во кои вашиот терминал не може да функционира

Дури и кога информациите за локацијата може да се пресметаат во такви ситуации, може да биде потребно повеќе време. Затоа, при секој итен случај, секогаш известувајте го вашиот диспечер за вашата локација.

Понатаму, запомнете дека дури и на места каде што има доволно сигнали од повеќе сателити, вашата GPS одлика ќе ја утврди само приближната локација, најчесто на 20 до 100 метри од вашата реална локација.

подобрување на изведбата на GPS

Понекогаш е можно GPS одликата на вашиот терминал да не може успешно да изврши пресметување на локацијата. Во таков случај, ќе се појави порака која ве известува дека вашиот терминал не може да воспостави контакт со доволен број видливи сателити.

Ве молиме придржувајте се кон следниве упатства за да ја подобрите способноста на вашиот терминал за утврдување на локацијата:

- Останете на отворено. GPS одликата најдобро работи кога нема ништо помеѓу вашиот терминал и широкото отворено небо. Доколку сте во можност, излезете и оддалечете се од високи згради и лисја. Иако изведбата во зграда се подобрува кога ќе се доближите до прозорците, некои стакла со тенок слој за заштита од сонце може да ги попречуваат сателитските сигнали.
- Соодветно позиционирајте го вашиот терминал за да го подобрите приемот. Сигналите од сателитите на GPS се емитуваат до вашата GPS антена, вградена во антената на вашиот терминал. Држете го терминалот подалеку од вашето тело, со што ќе овозможите слободен пристап на антената до сателитските сигнали. Не покривајте ја антената со вашите прсти или друго.
- Застанете во место. Доколку е можно, не движете се додека вашиот терминал го заврши утврдувањето на вашата локација. Изведбата на GPS може битно да се намали доколку чекорите со вашиот терминал во моментот кога ја пресметува вашата приближна локација.
- Во автомобил. Кога ја користите GPS одликата во автомобил, позиционирајте го вашиот терминал така што GPS антената ќе има добар пристап до GPS сигналите. Во автомобил GPS антената вообичаено има најдобар пристап до GPS сигналите кога е поставена во близина на прозорец.

GPS икона

Кога вашиот терминал прима валидни податоци за локацијата преку GPS, на екранот ќе се појави иконата за GPS:

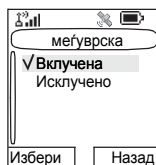


Ве молиме запомнете дека за време на режимот за итни случаи, на вашиот терминал нема да се појави иконата за GPS дури и кога прима податоци за локацијата преку GPS. Кога ќе излезете од режимот за итни случаи, GPS иконата повторно ќе се појави доколку има валидни податоци за локацијата добиени преку GPS.

овозможување/оневозможување на GPS


1. Од главното мени, изберете **Повеќе...**
> **Локација** > **Меѓуврска**.

Тековниот избор (**Вклучи/Исклучи**) е истакнат.

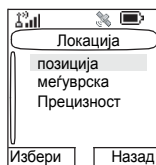


2. Направете нов избор. На екранот се појавува:
 - Вклучена услуга за лоцирање
 - Исклучена услуга за лоцирање

влегување во услугата за лоцирање преку GPS

За влез во подменито за GPS, притиснете  и изберете **Повеќе...**
> **Локација**:

- **Позиција** дава информации за реалната позиција.
- **Меѓуврска** ви дозволува да ја овозможите/оневозможите услугата за лоцирање преку GPS.



- Поставката **Прецизност** ви овозможува да изберете голема прецизност или режим за штедење енергија за услугата за лоцирање преку GPS доколку MTH800 не е поврзан со уредот за полнење (дигитален прибор за автомобил или полнач и сл.).

Лизгајте до вашиот избор и притиснете **Избери** за да пристапите до следниот екран.

Оваа пресметка на прецизноста на утврдената локација е само една груба пресметка и може во голема мера да се разликува од вистинската прецизност на добиените информации за приближната локација.

ЗАБЕЛЕШКА Оваа одлика функционира во DMO и TMO-режим, доколку е поставена од давателот на услугата.

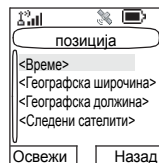
ЗАБЕЛЕШКА Варијацијата ќе се разликува согласно конфигурацијата на GPS поставена од вашиот давател на услугата.
Достапноста на менијата за лоцирање преку GPS зависи од конфигурацијата на вашиот терминал, за повеќе информации контактирајте со вашиот давател на услуги.

следење на вашата позиција

1. Од главното мени, изберете **Повеќе... > Локација > Позиција**.

2. Лизгајте за да го видите целиот екран. Тука се прикажани (доколку се достапни) следниве информации за последниот пат кога била пресметана вашата локација:

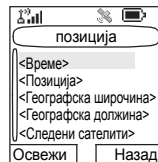
- за **времето** на последната пресметка на вашата локација
- за **географска широчина** изразена во степени, минути и секунди



- за **географска должина** изразена во степени, минути и секунди
- за **бројот на сателити** користени за пресметување на локацијата. Најчесто, повеќе сателити овозможуваат поголема прецизност. Максималниот број на сателити е дванаесет.

За повторно да ја пресметате вашата локација, притиснете **Освежи**.

За корисниците од Обединетото Кралство и Ирска се појавуваат две букви (за Обединетото Кралство) или 1 буква (за Ирска). Оваа одлика треба да биде овозможена од давателот на услугата.



На вашиот терминал може да му требаат неколку минути за да го заврши процесот на утврдување на вашата локација. Во тој момент, на екранот на вашиот терминал обично се појавува следната порака:

- Недоволно видливи сателити или
- Недоволно видливи податоци

За совети како да добиете најдобра пресметка на локацијата, видете „подобрување на изведбата на GPS“ на страница 124.

На приказот за **позицијата** се појавуваат ажурираните информации.

За да ја откажете пресметката на локацијата пред таа да заврши:

Притиснете **Назад** за да се вратите на претходниот приказ.

Секој пат кога ќе се пресмета приближната локација на вашиот терминал, последните информации за локацијата се зачувуваат во вашиот терминал и остануваат таму дури и кога вашиот терминал е исклучен. Оваа информација ќе ја видите следниот пат кога ќе се појави приказот **Позиција**.

Доколку примите повик преку терминалот или сигнал додека се обидувате да ја утврдите вашата локација, тогаш приказот **Позиција** ќе исчезне, но вашиот терминал ќе продолжи со обидите за утврдување на својата локација. Доколку е успешно, информациите за локацијата ќе се појават следниот пат кога ќе се појави приказот **Позиција**.

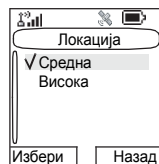
прецизност на GPS

1. Од главното мени, изберете **Повеќе...**
> **Локација** > **Прецизност**.
2. Направете нов избор:

- **Средна** (стандардна) – прецизноста при одредувањето на позицијата е помала при режимот на штедење енергија.
- **Висока** – прецизноста при одредувањето на позицијата е поголема при помалку штедење енергија.

MTN800 автоматски работи во режимот за поголема прецизност доколку е поврзан со уред за полнење (дигитален прибор за автомобил, полнач и итн.).


ЗАБЕЛЕШКА Оваа одлика е достапна само доколку е поставена од вашиот давател на услуги.



За влез во ставките од менито

Може да влезете во ставките од менито во тек на повик. Доколку разгледувате мени при воспоставување нов повик, терминалот ќе излезе од менито.

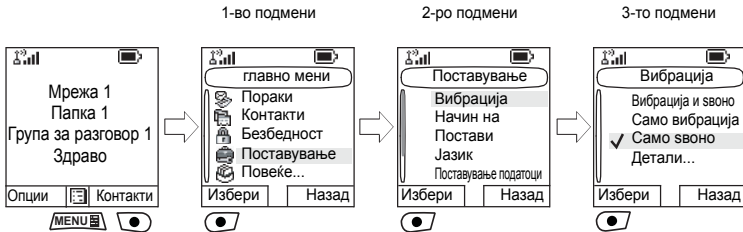
1. Притиснете .

2. Лизгајте до бараната ставка, притиснете **Избери** или  за да ја изберете.


Или користете кратенки за пристап до често користените ставки од менито. (Видете “Кратенки” на страница 178.)

Доколку ставката од менито содржи дополнителна група ставки од менито, како во примерот што следува, повторете го вториот чекор.

Движење низ ставките од менито




При лизгање нагоре/надолу низ ставките од менито, пробајте да лизгате и надесно/налево. (На тој начин ќе изберете ставка или ќе се вратите на претходното ниво).

Во список притиснете и задржете  за автоматско лизгање.

За да се вратите на претходното ниво

Притиснете **Назад** или .

За да излезете од ставките од менито







Притиснете .



ЗАБЕЛЕШКА

Вашиот МТН800 може да излезе ако нема притискање на копчињата за одреден период.

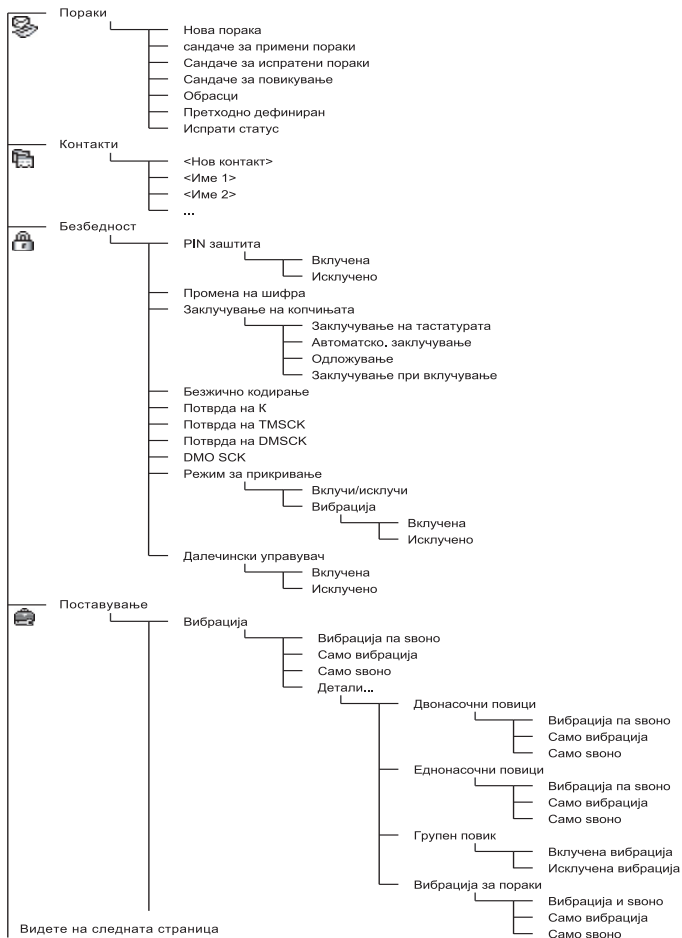
Икони на менито

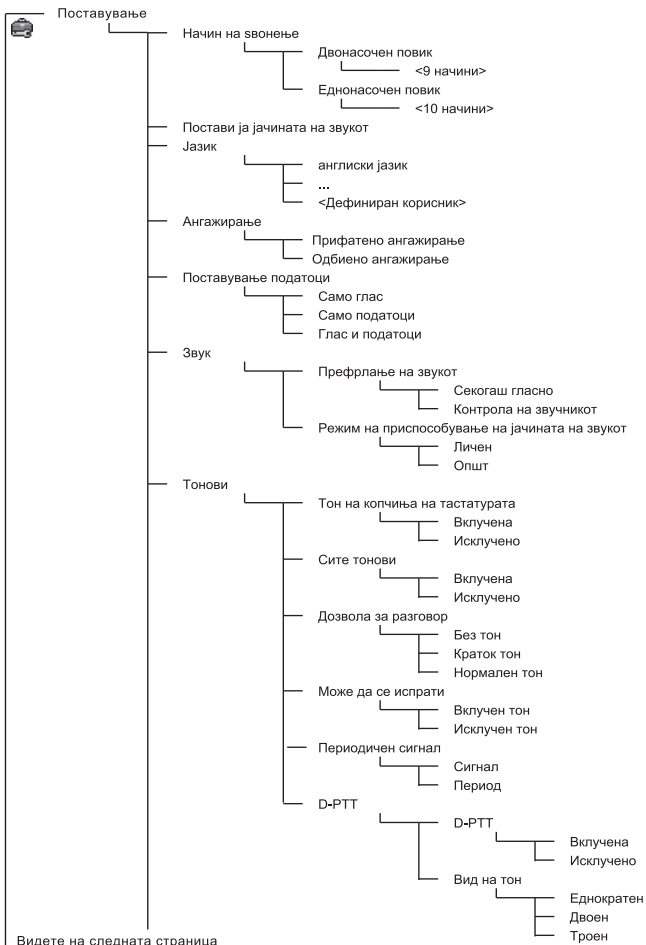
Следните икони го олеснуваат идентификувањето на ставките од менито на прв поглед.

Икона на менито	Опис
	Ставки од главното мени/мени приспособливо на контекст Се појавува над  доколку ставките од главното мени/менито приспособливо на контекст се активни.
	Пораки <ul style="list-style-type: none">• Испраќање пораки за статус,• Испраќање текстуални пораки (слободен текст или според дефинираните или претходно дефинираните обрасци на корисникот),• Примени пораки во сандачето за примени пораки.
	Контакти Додавање, пребарување, уредување или бришење записи во список со контакти.
	Безбедност Ви овозможува вклучување/исклучување и потврдување на одликите за безбедност и промена на лозинките.
	Поставување Ви овозможува приспособување на вашиот МТН800.

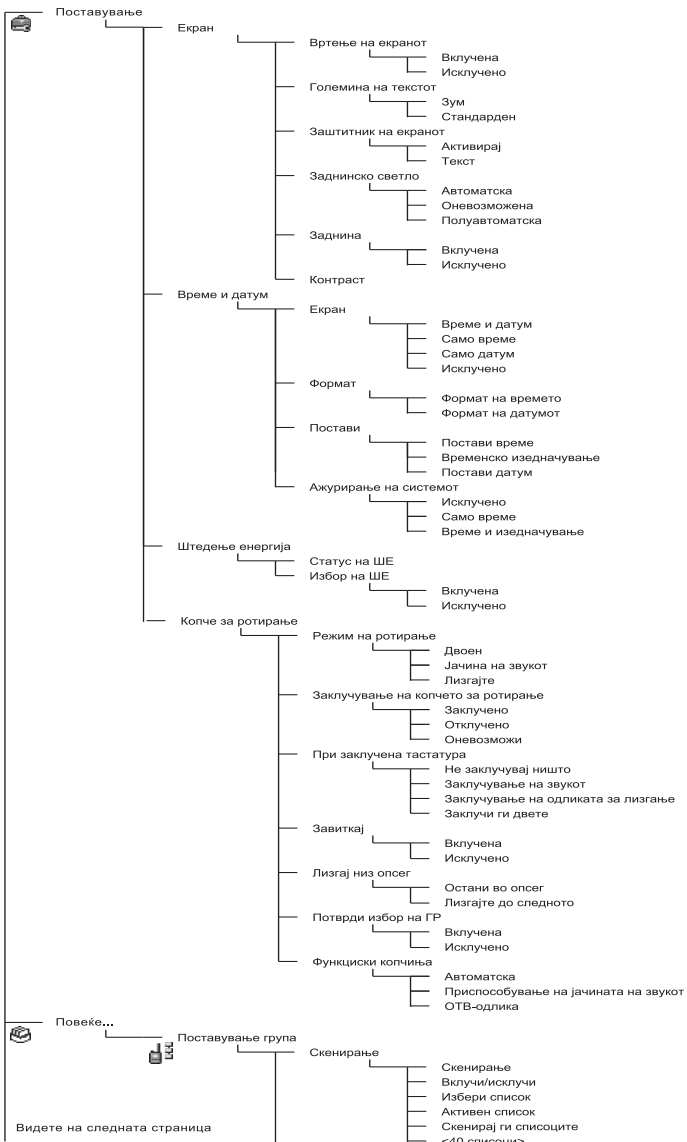
Икона на менито	Опис
	<p>Повеќе... Содржи повеќе ставки од менито што може да се приспособат.</p>
	<p>Лента за лизгање Укажува на движење низ ставките што зафаќаат повеќе од еден екран. Доколку сите ставки се појават на еден екран, лентата за лизгање е празна.</p>

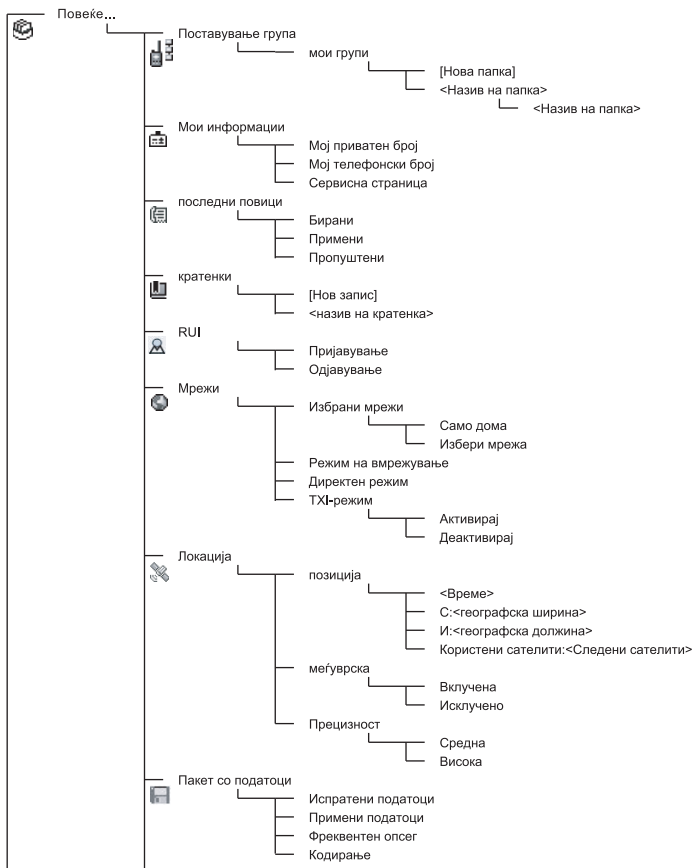
Список со ставки од менито





Видете на следната страница





ЗАБЕЛЕШКА

Ова е стандардниот изглед на менито. Вашиот давател на услуги може да овозможи/оневозвозможи некои од ставките од менито или да ги измени нивните називи.

Пораки

За подетални информации, видете во „Пораки“ на страница 191.

Контакти

Општо

Во контакти се зачувуваат приватни, телефонски и PABX-броеви. Секој запис во контакти може да содржи неколку броја. Записот во контакти содржи:

- **Име** – името е потребно доколку сакате да зачувате повеќе од еден број за запис; во спротивно, тоа е избрано поле. Вообичаено, тоа е име на лицето, чишто информации за контакт се зачувани во записот.
- **вид на контакти** – за секој зачуван број мора да биде доделен вид на контакти.
- **Број** – секој запис во контакти мора да содржи број. Може да биде каков било вид на телефонски број и приватен број за идентификација.
- **број за брзо бирање** – кога зачувувате телефонски број, на истиот му се доделува број за брзо бирање. Може да прифатите стандарден број за брзо бирање или да го измените.

ЗАБЕЛЕШКА доколку е поставен од страна на вашиот давател на услуги. Не е можно да креирате или уредувате контакти или да бирате број што не е во списокот со контакти. Ставките на менито за креирање, уредување и бришење контакти не се достапни.

ЗАБЕЛЕШКА Бројот за брзо бирање не се доделува на приватен вид на контакт.

Икони за контакти

Во приказот на списокот со контакти следните икони може да се појават до броевите на контактите за да укажат на видот на зачуваниот број.

Икона за контакти	опис
	Приватен број за идентификација
	Број на мобилен телефон
	Број на домашен телефон
	Број на службен телефон
	РАВХ-број
	Друг телефонски број
	Групи Укажува дека за еден контакт е зачуван повеќе од еден број.

Креирање контакт

1. Од матичниот екран притиснете **Контакти**. Изберете **[Нов контакт]**.

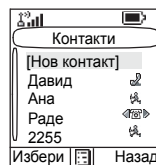
Или – Од главното мени изберете **Контакти**. Изберете **[Нов контакт]**.

Или – при уредување на списокот од менито со контакти, изберете **[Нов контакт]**.

2. Внесете име. (За повеќе детали за употребата на уредувачот на текст, видете во „Пишување текст“ на страница 211). Притиснете **Ок** за потврда.


3. Лизгајте налево или надесно за да изберете вид на зачуван број (како на пр. приватен).

4. Внесете број (#). Притиснете **Ок**.





5. Лизгајте нагоре и надолу низ записите. Продолжете со внесување на други видови и броеви, бидејќи може да зачувате неколку броја (приватен, мобилен, домашен, службен, PABX, друг) за исто лице под истото име за контакт. За исправка на запис, притиснете **Промени**.
6. Откако ќе завршите, притиснете **Завршено**. Притиснете **Назад** за да се вратите на матичниот екран.

уредување контакт



1. Од списокот со контакти, лизгајте до записот што сакате да го уредите.
2. Притиснете  за да ги внесете контактите. Изберете **Уреди**. На екранот се појавуваат детали за записот.
3. Следете ги упатствата во „Креирање контакт“ на страница 139 за уредување на различните полиња.

Бришење број

1. Од списокот со контакти, лизгајте до ставката што го содржи бројот што сакате да го избришете.
2. Лизгајте налево или надесно за да се појави видот на контакт за бројот што сакате да го избришете.
3. Притиснете  или изберете **Приказ** и потоа .
4. Изберете **Избриши број**.
5. Притиснете **Да** за потврда.

ЗАБЕЛЕШКА Ако записот содржи само еден број, тогаш со бришење на бројот се брише и записот.


Бришење контакт

1. Од списокот со контакти, лизгајте до ставката што сакате да ја избришете.
2. Притиснете  или изберете **Приказ** и потоа .

3. За бришење на целиот запис, изберете **Избриши контакт**.
4. Притиснете **Да** за потврда.

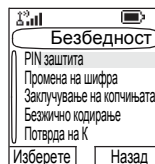
проверка на капацитетот

За да видите колку броеви се зачувани во контакти:

1. Од списокот со контакти, притиснете .
2. Изберете **Капацитет**.
3. Изберете **Контакт** за проверка. Изберете **Назад** за да излезете.

Безбедност

Од главното мени изберете **Безбедност** или > **Повеќе...** > **Безбедност** (видете ја забелешката на страница 137).



PIN заштита

Заштитата за пристап до мрежата ја конфигурира вашиот давател на услуги:

- Нема пристап до функционирањето на мрежата – може само да праќате и примате повици за итни случаи и да го приспособувате нивото за јачина на звукот. Заклучувањето на единицата се активира при следното вклучување.

За заштита на пристапот до функционирање на мрежата:

1. Од главното мени изберете **Безбедност** > **PIN заштита**. **Вклучена** е истакнато.
2. Притиснете **Избери**.

3. Кога ќе се појави пораката **Шифра?** внесете ја 4-цифрената цифра (фабричка поставка 0 0 0 0).
За да се избегне откривање на шифрата, наместо цифрите на шифрата се појавуваат ѕвездички.
На екранот ќе се појави следната порака:

Единицата е заклучена – означува внесување на точна шифра. На екранот се враќа подменито за безбедност и се појавува активната поставка: **Вклучи**.

За отклучување на МТН800 пред исклучување:

1. Од главното мени изберете **Безбедност > PIN заштита**. **Исклучена** е истакнато.

2. Притиснете **Избери**.

3. Кога ќе се појави пораката **Шифра?** внесете ја 4-цифрената шифра. На екранот ќе се појави следната порака:

Единицата е отклучена – означува внесување на точна шифра. На екранот се враќа подменито за безбедност и се појавува активната поставка: **Исклучи**.

За да го отклучите МТН800 по вклучувањето, внесете ја шифрата кога тоа ќе биде побарано. МТН800 влегува во матичниот екран.

Доколку не успеете да ја внесете вистинската шифра, ќе се појави следната порака:

Внесена погрешна шифра – ве известува да се обидете повторно. Откако нема да успеете, вашиот МТН800 ќе биде блокиран. Проверете кај вашиот давател на услуги колку неуспешни обиди ви се дозволени.

Како да го одблокирате МТН800

На екранот се појавува **Единицата е блокирана**. Може да воспоставите само повик за итни случаи.

За да го одблокирате МТН800, внесете го РУК (личниот клуч за деблокирање). РУК е осумцифрена главна шифра што треба да ја добиете од вашиот давател на услуги.

По успешното внесување на PUK-от, ќе бидете известени да ја замените забравената шифра.

Кога ќе се појави пораката **Нова шифра?** внесете ја 4-цифрената шифра и повторете ја за потврда. Ако шифрата не одговара, ќе бидете известени да ја внесете повторно, сè додека новата шифра не се прифати.

Промена на шифра

Од главното мени изберете **Безбедност > Промена на шифра**.

ЗАБЕЛЕШКА *Стандардната PIN-шифра е 0000.*

Кога ќе се појави пораката **Стара шифра**, внесете ја 4-цифрената шифра. Ако старата шифра не одговара на внесената шифра при потврда, на екранот ќе се појави порака за повторно внесување на старата шифра.

Ако внесената шифра одговара на старата шифра, на екранот се појавува порака за внесување на нова 4-цифрена шифра и нејзино повторување заради потврда. Ако шифрата за потврда не одговара на новата шифра, на екранот се појавува порака за повторно внесување на новата шифра.

Кога новата шифра ќе биде прифатена, на екранот се враќа подменито за безбедност.

ЗАБЕЛЕШКА *Доколку е овозможена одликата за заштита со PIN, промената на PIN-кодот ќе доведе до бришење на сите пораки од сандачето за примени пораки/сандачето со пораки за испраќање.*

Заклучување/отклучување на тастатурата

За да спречите несакано притискање на копчињата:

Притиснете   за да ја заклучите/отклучите тастатурата.



Давателот на услуги може да избере известување за заклучување на тастатурата и дали да се заклучи **РТТ**.



ЗАБЕЛЕШКА *Копчето за итни случаи не е заклучено. Влезот во режимот за итни случаи ги отклучува сите копчиња.*

Ивестување за заклучување на тастатурата

Кога тастатурата е заклучена, на екранот се појавува едно од следните упатства:

- Нема – не е прикажано известување.
- Само известување – се појавува **Копчињата се заклучени**.
- Известување и упатство – се појавува **Заклучени копчиња, притиснете Мени и * за да отклучите**.

Автоматско заклучување на копчињата на тастатурата

Оваа одлика овозможува автоматско заклучување на тастатурата, откако истата нема да се користи за претходно утврдени минути. За вклучување/исклучување истакнете **Автоматско. Заклучете** и притиснете **Измени** потоа изберете **вклучи/исклучи**. За промена на одложувањето на заклучувањето на тастатурата истакнете **Одложување** и притиснете **Измени**. Поставете го времето со притискање на  или  и притиснете **Завршено**.

Заклучување на тастатурата при вклучување

Корисникот може да постави тастатурата да се заклучува при вклучување на терминалот. За вклучување За вклучување / исклучување истакнете **Заклучување при вклучување** и притиснете **Измени**. Изберете **вклучено/исклучено** и притиснете **Избери**.

Вклучено/исклучено безжично кодирање

Од главното мени изберете **Безбедност > Безжично кодирање**.

Подменито ви овозможува преглед на состојбата на безжичното кодирање (вклучено/исклучено).

Кодирањето на повик обезбедува доверливост на услугата меѓу вас и системот.

Доколку одликата за кодирање е вклучена и вие примите чист (некодирани) повик, на екранот на МТН800 ќе се појави пораката **Некодирани повик и податоци**.

ЗАБЕЛЕШКА

Не може рачно да ја оневозможите одликата за безжично кодирање од менито. Ова подмени укажува ако одликата за безжично кодирање е овозможена во моментот.

ЗАБЕЛЕШКА

*Одликата **безжично кодирање** се овозможува само во зависност од вашиот давател на услуги.*

Бришење на клучот за безжично кодирање

Проверете кај вашиот давател на услуги дали терминалот вклучува клучеви за меѓуврска на безжично кодирање.

Може да ги избришете клучевите за меѓуврска на безжично кодирање од терминалот со внесување на следните знаци преку тастатурата: *** * 0 0 # #**.

ЗАБЕЛЕШКА

Потребна е една минута за оваа одлика да ги избрише сите клучеви за кодирање од радиото. Во тој период немој да ја вадите батеријата.



ВНИМАНИЕ

Користењето на оваа одлика ќе го оневозможи терминалот и вашиот давател на услуги ќе треба повторно да го овозможи терминалот.

ЗАБЕЛЕШКА

Бришењето се врши при мирување на функциите за ТМО/ДМО или итни случаи.

Потврда на К

Од главното мени изберете **Безбедност > Потврда на К**. К (ключ) е таен ключ што го користи инфраструктурата за потврда на МТН800 во системот. Тоа е дел од потврдата што овозможува доверливост на услугата меѓу вашиот МТН800 и системот.

За потврда на валидноста на К, притиснете **Избери**. На екранот ќе се појави една од следните пораки:

- **К е валиден** – инфраструктурата може да го потврди вашиот МТН800.
- **К е невалиден** – инфраструктурата не може да го потврди вашиот МТН800. Повикајте го вашиот давател на услуги за да го поврати К на вашиот МТН800.

Потврда на TMSCK

Од главното мени изберете **Безбедност > Потврда на TMSCK**.

SCK (статичкиот ключ за шифрирање) е таен ключ што инфраструктурата го користи за кодирање на повик и податоци во системот. Меѓуврската на безжично кодирање обезбедува доверливост на услугата меѓу вашиот МТН800 и системот. Вашиот МТН800 треба да вклучува низа SCK.

За потврда на валидноста на SCK за ТМО, притиснете **Избери**. На екранот ќе се појави една од следните пораки:

- **TMSCK е валиден** – вашиот МТН800 може да работи во кодиран режим во ТМО.
- **TMSCK е погрешен** – вашиот МТН800 не може да работи во кодиран режим во ТМО. Повикајте го вашиот давател на услуги за да ги поврати SCK на вашиот МТН800.

Потврда на DMSCK

Од главното мени изберете **Безбедност > Потврда на DMSCK**.

SCK (статичкиот клуч за шифрирање) е таен клуч што инфраструктурата го користи за кодирање на повик и податоци во системот.

Меѓуврската на безжично кодирање обезбедува доверливост на услугата меѓу вашиот MTH800 и системот. Вашиот MTH800 треба да вклучува низа SCK.

За потврда на валидноста на SCK за DMO, притиснете **Избери**. На екранот ќе се појави една од следните пораки:

- **DMSCCK е валиден** – вашиот MTH800 може да работи во кодиран режим во DMO.
- **DMSCCK е погрешен** – вашиот MTH800 не може да работи во кодиран режим во DMO. Повикајте го вашиот давател на услуги за да ги поврати SCK на вашиот MTH800.

DMO SCK

Од главното мени изберете **Безбедност > DMO SCK**.

Верзија на клучот се појавува кога ќе ја изберете опцијата.

Безжичното кодирање обезбедува доверливост на услугата меѓу вашиот MTH800 што функционира во директен режим и друг терминал или група на терминали што функционираат во директен режим.

Може да го измените тековниот клуч, доколку операцијата за промена на клуч е дозволена од страна на вашиот давател на услуги.

За промена на клучот, доколку не сте во тек на повик, изберете **Следен**. На екранот ќе се појави следната порака: **Промени на верзија...**

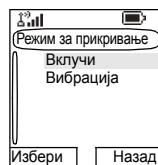
- Изберете **Да** за промена на клучот. На екранот ќе се појави **Изменета верзија на клучот**.
- Изберете **Не** за да го оставите клучот. На екранот ќе се појави **Верзија на клучот**.

Режим за прикривање

Од главното мени изберете
Безбедност > Режим на прикривање.

вклучување на режимот за прикривање

Изберете **Вклучи**. Сите тонови се исклучени и заднинското светло и LED веднаш се оневозможуваат. Звукот за групата се пренасочува кон слушалката.



исклучување на режимот за прикривање

Изберете **Исклучи**. Сите поставки за тоновите, заднинското светло и звукот се повраќаат. LED е овозможен и се појавува пораката **Режимот за прикривање е исклучен.**

Поставување вибрација

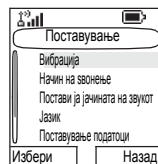
Од подменито за безбедност изберете **Режим за прикривање > Вибрација.**

- Изберете **Исклучи** за да ги оневозможите сите вибрации.
- Изберете **Вклучи** за да ги повратите сите вибрации.

Поставување

Од главното мени изберете
Поставување.

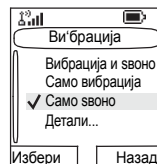
Ова подмени ви овозможува да ја промените конфигурацијата на вашиот МТН800: вибрација, начин на звонење, поставување на јачината на звукот, јазик, поставување на податоците, звук, тонови, екран и време и датум.



Поставување на одликата за вибрација

Ова подмени ви овозможува да утврдите дали вашиот МТН800 вибрира, свони или вибрира и свони кога прима повик.

За да го измените поставувањето на одликата за вибрација:



1. Од главното мени изберете **Поставување > Вибрации.**
2. Лизгајте низ поставките.
3. Изберете ја бараната поставка и притиснете **Назад** за да излезете.

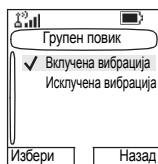
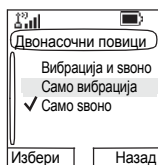
Гореспоменатите поставки за вибрација важат за сите повици. Вашиот МТН800 може да додели различни поставки за вибрација на различни повици.

За да одредите посебни поставки за вибрација за различни повици:

1. Од главното мени изберете **Поставување > Вибрација > Детали.**
2. Изберете го видот на повик, чишто поставки за вибрација сакате да ги измените и притиснете „Избери“.

ЗАБЕЛЕШКА

- **Двонасочни повици** – телефонски повици, РАРХ и двонасочни приватни повици
 - **Еднонасочни повици** – еднонасочни приватни повици
 - **Групен повик**
 - **Пораки со вибрација (Пораки со вибрација)** – пораки за статус и текстуални пораки
3. Изберете ја бараната поставка и притиснете **Избери.** Притиснете **Назад** за да излезете.

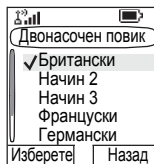


ЗАБЕЛЕШКА

Доколку изберете **Двонасочни повици**, **Еднонасочни повици** или **Пораки со вибрација**, достапни се следните поставки **Вибрација па своно** (за пораките **Вибрација и своно**), **Само вибрација** или **Само своно**. Доколку изберете **групен повик**, достапни ќе бидат само поставките **вклучена вибрација** или **исклучена вибрација**.

Поставување на начинот на звонење

Ова подмени ви овозможува да го поставите начинот за звонење при дојдовен повик. Вашиот МТН800 има девет начини на звонење што може да се бираат за **двонасочните** и десет за **еднонасочните повици**.



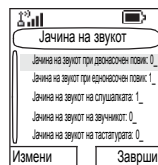
Од главното мени изберете **Поставување > Начин на звонење > Двонасочен** или **Еднонасочен**.

Откако ќе влезете во ова подмени, на екранот ќе се појави тековниот начин на звонење.

Лизгајте до саканиот начин и притиснете **Избери**. Новиот начин на звонење веднаш ќе се огласи во времетраење од неколку секунди. Доколку е потребно, приспособете го нивото на јачина на звукот.

Поставување на јачината на звукот

Ова подмени ви овозможува да ја приспособите јачината на своното при еднонасочен и двонасочен повик, јачината на звукот на слушалката, звучникот и тонот на тастатурата.



За поставување на јачината на звукот:

1. Од главното мени изберете **Поставување > Постави Јачина на звукот.**
2. Лизгајте низ списокот.
3. Изберете ја бараната ставка и притиснете **Измени.**
4. Поставете го нивото со притискање на левата стрелка за намалување и на десната за зголемување на јачината на звукот. Се огласува тон како повратна информација и се појавува лентата за нивото на јачината на звукот.
5. Притиснете **Назад** за да излезете.

ЗАБЕЛЕШКА

Доколку на екранот се појави само една опција **јачина на звукот**, корисникот може да ги приспособи сите горенаведени поставки одеднаш. Корисникот има можност поединечно да ги менува поставките кога **режимот за приспособување на јачината на звукот** е поставен на **Поединечно**. За повеќе информации одете на „Поставување на режимот за приспособување на јачината на звукот“ на страница 154.

ЗАБЕЛЕШКА

Јачината на звукот за пораките за повикување не може да се приспособува.

Поставување на работниот јазик на екранот

Од главното мени изберете **Поставување > Јазик.**



На екранот се појавува тековно користениот јазик. Може да го приспособите вашиот МТН800 да работи на англиски, германски, француски, шпански, холандски или друг јазик дефиниран од страна на давателот на услуги. Стандардната фабричка поставка е англиски јазик.

Лизгајте до саканиот јазик и притиснете **Избери**.

На екранот се појавува избраниот јазик во времетраење од неколку секунди.

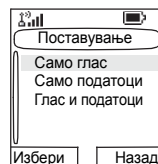
Поставување на податочната функција

Може да го поврзете МТН800 со надворешен уред (како што е лаптоп-компјутер или десктоп персонален компјутер). Тогаш МТН800 ќе може да пренесува и прима податоци од надворешниот уред. За поврзување на приклучокот за дополнителен прибор на МТН800 со надворешниот уред, користете кабел FKN4897. Надворешниот уред мора да користи апликација што е во согласност со TETRA-стандардите.

Од главното мени избере

Поставување > Поставување податоци.

На екранот се појавува тековната поставка:



- 1. Само глас** – МТН800 прима и пренесува само гласовни повици.
- 2. Само податоци** – МТН800 функционира како модем. МТН800 ги отфрла дојдовните и појдовните гласовни повици (со исклучок на повиците за итни случаи), пораките за статус и текстуалните пораки.
- 3. Глас и податоци** – МТН800 функционира како модем, но гласовните повици ќе имаат приоритет пред податочните повици и ќе ги прекинат.

Лизгајте до саканата поставка и притиснете **Избери**.

Во режимот „Само податоци“ и „Глас и податоци“, иконата за поврзани податоци се појавува откако ќе го поврзете МТН800 со надворешниот уред и МТН800 е подготвен за пренос на податоци. Иконата за пренос/прием на податоци се појавува да укаже на пренос/прием на податоци од надворешниот уред.

МТН800 го прекинува повикот за амбиентално слушање (AL) и микрофонот се затвора кога МТН800 е во една од следните состојби:

- влез во област каде што нема мрежа
- поставување појдовен повик со пакет со податоци

За излез од **податоците**, вратете се на **Поставување податоци** и изберете **Само глас**.

МТН800 автоматски се враќа на гласовна комуникација.

ЗАБЕЛЕШКА *Податочните услуги се достапни само во ТМО-режим. Податочните услуги се блокирани во ТХ1-режим.*

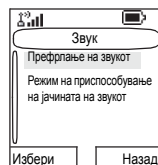
ЗАБЕЛЕШКА *Кога е поставен во режим „Само глас“, вградениот податочен модем се оневозможува заради сочувување на енергијата на батеријата.*

Поставување на звукот

Од главното мени изберете

Поставување > Звук.

Ова подмени ви овозможува да ги приспособите поставките за звук на МТН800.



Поставување на префрлањето на звукот

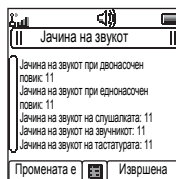
Може да го контролирате насочувањето на звукот (звучник/слушалка) за кој било приватен или групен повик преку наменското копче за контрола на звучникот (видете страница 30.)

Исто така, преку менито може да ги дефинирате сите групни повици со висок звук да се контролираат со копчето за контрола на звучникот.

1. Од главното мени изберете **Поставување > Префрлање на звукот**
2. На екранот се појавува тековната поставка за звук. Кога е поставен на „Секогаш гласно“, звукот се огласува од звучникот (висок звук). Кога е поставен на „Контрола на звучникот“, звукот ќе се огласи од слушалката или звучникот, при користење на копчето за контрола на звучникот.
3. Изберете ја саканата поставка.

Поставување на режимот за приспособување на јачината на звукот

Јачината на звукот може да се постави на **Поединечно** или на **Општо**. Доколку поставен на **Поединечно**, звукот при двонасочни и едностраночни повици, звукот на слушалката, звучникот и тастатурата може да се поставува според желбите на корисникот. Доколку поставен на **Општо**, звукот има една поставка за сите ставки.



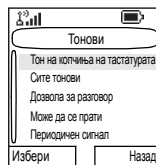
1. Од главното мени изберете **Поставување > Звук > Режим за поставување на јачината на звукот**.
2. Изберете ја бараната поставка и притиснете **Избери** или притиснете **Назад** за да излезете.

Поставување на тоновите

Од главното мени изберете **Поставување > Тонове**.

Ова подмени ви овозможува да ги активирате/деактивирате тоновите на МТН800.

За детален список со тонови, видете во „Тонове“ на страница 227.



Поставување тон за тастатурата

За активирање/деактивирање на тонот на тастатурата при секое притискање на копчето:

1. Од главното мени изберете **Поставување > Тонови > Тон на тастатурата**.
2. Лизгајте низ поставките (**Вклучи/Исклучи**).
3. Изберете ја бараната поставка и притиснете **Избери** или притиснете **Назад** за да излезете.

Поставување на Сите тонови

За активирање/деактивирање на сите тонови (тонот за тастатурата и тоновите за други активности што ги користи вашиот МТН800):

1. Од главното мени изберете **Поставување > Тонови > Сите тонови**.
2. Лизгајте низ поставките (**вклучи/исклучи**).
3. Изберете ја бараната поставка и притиснете **Избери** или притиснете **Назад** за да излезете.

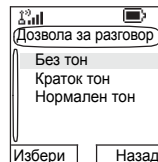
ЗАБЕЛЕШКА

Кога сите тонови се оневозможени, вашиот МТН800 се префрла во режим за прикривање и сите звуци се пренасочуваат кон слушалката наместо кон звучникот за функционирање со низок звук. Не заборавете да ја оневозможите оваа одлика кога ќе завршите со работа во режимот за прикривање, за да го вратите вашиот МТН800 да работи со висок звук.

Поставување на тон за дозвола за разговор

Постојат 3 поставки за тонот:

- **Без тон** (не се слуша тон по притискање на **РТТ**).
- **Краток тон** (се слуша краток тон по притискање на **РТТ**).
- **Нормален тон** (се слуша фабрички поставениот стандарден тон по притискање на **РТТ**).



За промена на поставките на тонот за дозвола за разговор:

1. Од главното мени изберете **Поставување > Тонове > Дозвола за разговор**.
2. Лизгајте низ поставките.
3. Изберете ја бараната поставка и притиснете **Избери**.
Притиснете **Назад** за да излезете.

Поставка за „може да се испрати“

Тонот за „може да се испрати“ му укажува на терминалот што пренесува дека терминалот што прима е подготвен да го прифати преносот.

За активирање/деактивирање на тонот за „може да се испрати“:

1. Од главното мени изберете **Поставување > Тонове > Може да се испрати**.
2. Изберете ја бараната поставка и притиснете **Избери**.
Притиснете **Назад** за да излезете.

Поставување периодичен сигнал

Периодичниот сигнал укажува на пропуштени повици, непочитани пораки и слаба батерија. Секој сигнал за непочитана порака вклучува тон и боја на килибар на LED.

За активирање/деактивирање на периодичниот тон:

1. Од главното мени изберете **Поставување > Тонове > Периодичен сигнал > Сигнал**.
2. Изберете ја бараната поставка и притиснете **избери**.
Притиснете **назад** за да излезете.

За поставување на периодот меѓу тонските индикации.

1. Од главното мени изберете **Поставување > Тонове > Периодичен сигнал > Период**.
2. Изберете ја бараната поставка и притиснете **избери**.
Притиснете **назад** за да излезете.

Поставување на тоновите за D-РТТ

За активирање/деактивирање на тонот за D-РТТ:

1. Од главното мени изберете **Поставување > Тонови > D-РТТ-тонови > D-РТТ-режим**.
2. Изберете ја бараната поставка и притиснете **избери**.
Притиснете **назад** за да излезете.

За да изберете тон:

1. Од главното мени изберете **Поставување > Тонови > D-РТТ-тонови > Вид на тон**.
2. Изберете тон меѓу три опции: **еднократен, двоен или троен**. Одете до „Двоен РТТ – еднократен тон“ на страница 230 за преглед на карактеристиките на тоновите.

ЗАБЕЛЕШКА *Сите поставки ќе бидат зачувани по исклучувањето на радиото.*

Одлики за време и датум

Менито за време и датум ги контролира прикажаните време и датум.

Од главното мени изберете **Поставување > Време и датум**.

Поставки за приказ на време и датум

Од главното мени изберете **Поставување > Време и датум > Екран**.

На екранот се појавува тековната поставка:

1. **Време и датум** – на екранот на МТН800 се појавува времето и датумот.
2. **Само време** – На екранот на МТН800 се појавува само времето. Подменито за **форматирање на датумот** е оневозможено.
3. **Само датум** – МТН800 го прикажува само датумот. Подменито за **форматирање на времето** е оневозможено.

4. Исклучено – на екранот на МТН800 не се појавуваат ниту време ниту датум. Менито за **форматирање** е оневозможено.

Лизгајте до саканата поставка и притиснете **Избери**.
Притиснете **Назад** за да излезете.

Поставување на форматот за времето

За менување на форматот на прикажаното време од 24-часовна на 12-часовна скала:

1. Од главното мени изберете **Поставување > Време и датум > Формат > Форматирање на време**.
2. Лизгајте низ поставките.
3. Изберете ја бараната поставка и притиснете **Избери**.
Притиснете **Назад** за да излезете.

поставување на форматот за датумот

За измена на прикажаниот формат на датумот меѓу ДД/ММ/ГГ, ММ/ДД/ГГ, ДД-МЕС-ГГ и ГГ/ММ/ДД:

1. Од главното мени изберете **Поставување > Време и датум > Формат > Форматирање на датум**.
2. Лизгајте низ поставките.
3. Изберете ја бараната поставка и притиснете **Избери**.
Притиснете **Назад** за да излезете.

ЗАБЕЛЕШКА

Времето и датумот се синхронизираат преку инфраструктурата. Вредностите може да ги поставите рачно кога уредот не е во опсег на сигналот на инфраструктурата.

Поставување на времето

За поставување на времето:

1. Од главното мени изберете **Поставување > Време и датум > Постави > Постави време**.
2. Внесете го времето со користење на навигациското копче и/или нумеричката тастатура и притиснете **Заврши**. Притиснете **Откажи** за да излезете.

Поставување на датумот

за поставување на датумот:

1. Од главното мени изберете **Поставување > Време и датум > Постави > Постави датум.**
2. Внесете го времето со користење на навигациското копче и/или нумеричката тастатура и притиснете **Заврши**. Притиснете **Откажи** за да излезете.

Поставување на изедначувањето

За поставување на изедначувањето по локално време:

1. Од главното мени изберете **Поставување > Време и датум > Постави > Временско изедначување.**
2. Внесете временско изедначување со користење на навигациското копче и притиснете **Заврши**. Притиснете **Откажи** за да излезете.

ЗАБЕЛЕШКА

Може да ја приспособите вредноста на изедначувањето, со 15-минутни чекори, до најмногу 14 часа напред или назад.

Ажурирање на системот

Може да изберете начин на ажурирање на времето и датумот што се прикажани на радиото:

1. За исклучување на опцијата за автоматско ажурирање од страна на инфраструктурата **Поставување > Време и датум > Ажурирање на системот > Исклучи**. Сите пренесени информации ќе бидат игнорирани. Терминалот користи внатрешно време и временско порамнување.
2. За исклучување на опцијата за автоматско ажурирање само на времето **Поставување > Време и датум > Ажурирање на системот > Само време**. Прикажаното време се пресметува од почетокот програмиран од страна на давателот на услуги додаден или одземен од времето на мрежата.

3. За вклучување на автоматското ажурирање **Поставување > Време и датум > Ажурирање на систем > Време и изедначување**. По приемот на пренесената информација се ажурираат времето и временското порамнување.

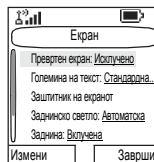
Одлики на екранот

Менито на екранот го контролира приказот на екранот.

Од главното мени изберете

Поставување > Екран:

- Превртување на екранот – го превртува екранот наопаку.
- Големина на текстот – овозможува поставување на големината на текстот на екранот.
- Заштитник на екранот – го прекрива екранот на МТН800 откако МТН800 е во мирување во текот на претходно програмираниот временски период (доколку е конфигуриран од вашиот давател на услуги).
- Заднинско светло – заднинското светло го осветлува екранот и тастатурата при воспоставување или примање на повик или притискање на копчињата. Заднинското светло може да биде поставено на автоматско, полуавтоматско или оневозможено.
- Заднина – ја менува заднината што се појавува при екран во мирување.
- Контраст – овозможува поставување на контрастот на екранот.



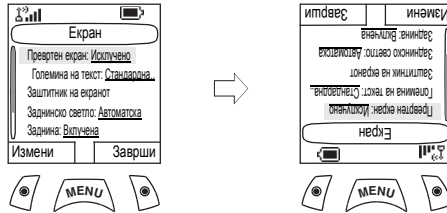
Поставување на одликата за вертикално превртување на екранот

Кога е активирана оваа одлика, содржината на екранот е превртена наопаку. Одликата е особено корисна кога корисникот кој треба да го носи МТН800 на рамо, појас или ревер истовремено сака да чита од екранот превртен наопаку.

За да ја активирате/деактивирате:

Од главното мени изберете **Поставување > Екран > Превртување на екранот > Вклучи**. Или задржете го притиснато претходно програмираното копче за еден допир (доколку е конфигурирано од страна на вашиот давател на услуги).

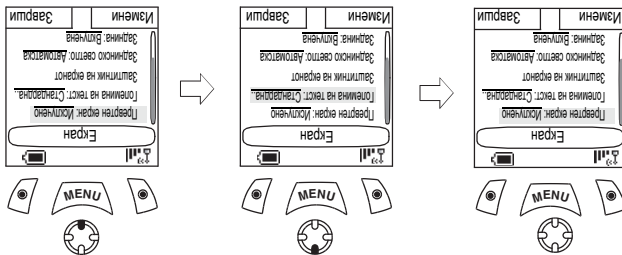
Забележете ја положбата на програмските копчиња на вертикалниот екран.



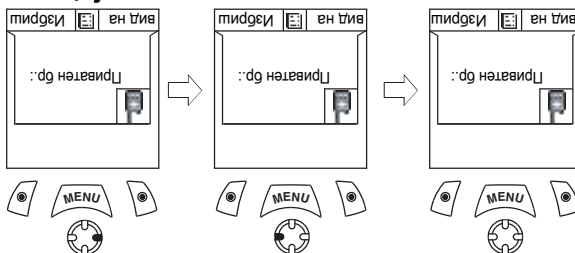
За користење на копчето за ротирање при превртен екран, видете страница 26.

За користење на копчето за навигација при превртен екран, видете во продолжение.

Лизгање надолу и нагоре користејќи го копчето за навигација.



Лизгање налево и надесно користејќи го копчето за навигација



За да излезете од превртениот екран:

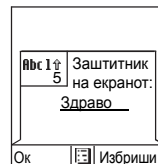
Од главното мени изберете **Поставување > Екран > Превртување на екранот > Исклучи.**

Поставување на големината на текстот

1. Од главното мени изберете **Поставување > Екран > Големина на текстот.**
2. Притиснете **Измени.** Изберете **Стандардна** или **Зумирана** за да го гледате текстот на екранот во две големини.

Поставување на заштитникот на екранот

1. Од главното мени изберете **Поставување > Екран > Заштитник на екранот.**
2. Притиснете **Измени.** Притиснете **Измени** повторно и изберете ја поставката за заштитникот на екранот: **Автоматски** или **Оневозможен.**
3. Лизгајте до **Текст.** Притиснете **Измени.** Пишување/уредување на текстот на заштитникот на екранот со помош на тастатурата. (За повеќе детали за употребата на уредувачот на текст, видете во „Пишување текст“ на страница 211).



4. Притиснете **Избери** за да излезете.

ЗАБЕЛЕШКА Опциите на менито ќе го прикажат заштитникот на екранот, доколку давателот на услуги претходно ја програмирал оваа одлика.

Поставување на заднинското светло

Вашиот MTH800 има 3 поставки за заднинското светло:

Автоматски:

Во овој режим заднинското светло се вклучува со вклучување на радиото и со притискање на кое било копче на апаратот или дополнителниот прибор. Воедно, полнење и добивање сигнал од сервиси како што се: Call-Out порака, RUA побарување, DGNA и TX по истек на времето во тек на приоритетен повик ќе го вклучат заднинското светло.

Полуавтоматско:

Со избирање на оваа опција заднинското светло се вклучува кога корисникот го вклучува радиото, притиска назначено копче за одлика на заднинското светло или го полни.

ЗАБЕЛЕШКА Заднинското светло останува вклучено сè до истекот на претходно програмираното време.

Оневозможено:

Одликата заднинско светло е оневозможена.

За измена на поставките за заднинско светло:

1. Од главното мени изберете **Поставување > Екран > Заднинско светло**.
2. Притиснете **Измени**.
3. Изберете ја бараната поставка.
4. Притиснете **Завршено** за да излезете.

поставување на заднината

1. Од главното мени изберете **Поставување > Екран > Заднина**.

2. Притиснете **Измени**.
3. Изберете ја бараната поставка (**вклучи/исклучи**).
4. Притиснете **Завршено** за да излезете.

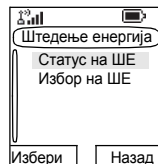
Поставување на контрастот

1. Од главното мени изберете **Поставување > Екран > Контраст**.
2. Притиснете **Измени**.
3. Користете го левото и десното копче за навигација за да го менувате контрастот. Притиснете **Ок**.
4. Притиснете **Завршено** за да излезете.

Штедење енергија

Штедењето енергија (ШЕ) е режим на работа при којшто, со цел да се заштеди траењето на батеријата МТН800 не ги следи сите временски периоди на главниот контролен канал за прием на преносот од сателит. Ако терминалот е приклучен на полначот, режимот за штедење енергија не е потребен.

Од главното мени изберете **Поставување > Штедење енергија** (доколку е поставено од вашиот давател на услуги).



Статус на одликата за штедење енергија

1. Од подменито за штедење енергија, изберете **статус за ШЕ**.
2. Се појавува статусот на одликата за штедење енергија:
 - Одликата за штедење енергија е тековно поддржана од системот.

ИЛИ

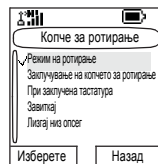
- Одликата за штедење енергија не е тековно поддржана од системот.

Избор на режим за штедење енергија

1. Од подменито за штедење енергија, изберете **избор на ШЕ**.
2. Изберете ја бараната поставка (**вклучи/исклучи**).
3. Притиснете **Назад** за да излезете.

Копче за ротирање

Тука може да ги поставите сите поврзани функционалности на копчето за ротирање. Од главното мени изберете **Поставување > Копче за ротирање**.



Режим на ротирање

Вашите опции се:

- **Двоен** – достапни се двата режима. Завртете го копчето за ротирање за да ја приспособите јачината на звукот и потоа вртете за да се префрлате низ различни групи за разговор.
- **Јачина на звукот** – копчето се употребува само за контрола на јачината на звукот; свртете го во правец на стрелките на часовникот за да ја зголемите јачината на звукот
- **Лизгај** – завртете го копчето за ротирање за измена на групата за разговор или кога сте во менито, копчето се користи за лизгање низ списоците или ставките од менито.

ЗАБЕЛЕШКА

Доколку изберете **Лизгај** и на екранот се појавува:

- **Избрано лизгање** - треба да одите во главното мени, изберете **Поставување > Поставување на јачината на звукот** за поставување на нивото на јачината на звукот.
- **Функцииските копчиња се поставени на Поставување на јачината на звукот** - може да ги користите страничните копчиња што може да се програмираат за приспособување на јачината на звукот.

Заклучување на копчето за ротирање

Вашите опции се:

- **Заклучено** – го заклучува копчето за ротирање, може да го отклучите со избирање на **Отклучено** или со притискање и задржување на копчето за ротирање.
- **Отклучено** – го отклучува копчето за ротирање, може да го заклучите со избирање на **Заклучено** или со притискање и задржување на копчето за ротирање.
- **Оневозможено** – функцијата за заклучување е недостапна. Вашето копче за ротирање е постојано отклучено.

При заклучена тастатура

Може да го поставите однесувањето на копчето за ротирање кога тастатурата е заклучена. Вашите опции се:

- **Не заклучувај** – достапни се функционалностите за лизгање и поставување на јачината на звукот
- **Заклучи ја јачината на звукот** – копчето за ротирање може да се користи само за лизгање.
- **Заклучи лизгање** – копчето за ротирање може да се користи за поставување на јачината на звукот.
- **Заклучи ги двете** – функционалностите за лизгање и поставување на јачината на звукот се недостапни.

Завиткај

Доколку е поставено на **Исклучено**, лизгањето низ списокот со групи за разговор прекинува откако ќе се достигне првата или последната група за разговор во тековната избрана папка. Во спротивно, по достигнувањето на последната или правата група за разговор во тековната папка лизгањето продолжува или преминува на следната папка.

ЗАБЕЛЕШКА

*Само кога одликата **Завиткај** е поставена на **Вклучена** и **Опсегот на лизгање** е поставен на **Лизгај до следна**, ќе може да лизгате низ сите групи на разговор и папки.*

Опсег на лизгање

Ако го поставите на **Остани во опсег**, лизгањето е само низ групите за разговор во тековната папка. Доколку претпочитате да лизгате низ сите достапни групи за разговор и папки, изберете **Лизгај до следната**.

Потврди избор на ГР

Ако е поставена на **Вклучена**, треба да го потврдите изборот на групата за разговор со притискање на **Избери** или со притискање на копчето за РТТ за веднаш да започнете со повик на нова група за разговор. Во спротивно, радиото се прикачува на избраната група за разговор без дополнителни пораки.

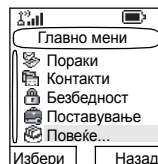
Функциски копчиња

Вашите опции се:

- **Автоматски** – функциските копчиња се поставуваат според поставките на режимот за ротирање. Доколку е поставено на:
 - > **Двоен** или **Јачина на звукот** - на екранот се појавува **автоматски избран (ОТВ)**, јачината на звукот може да се постави само преку копчето за ротирање.
 - > **Лизгај** - на екранот се појавува **автоматски избран (јачина на звукот)**, јачината на звукот може да се постави само преку функциските копчиња.
- **Приспособување на јачината на звукот** – функциските копчиња може да се користат за приспособување на јачината на звукот.
- **ОТВ-одлика** – функционалностите на функциските копчиња се доделени од вашиот давател на услуги.

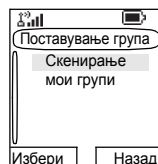
Влез во „повеќе...“

Од главното мени, изберете **Повеќе... .**
Ова подмени содржи повеќе ставки од мениото што може да се приспособат.



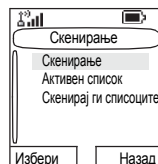
Влез во поставувањето група

Од главното мени изберете **Повеќе... > Поставување група.**
Ова подмени ви овозможува да ги поставите одликите за скенирање и мои групи.



Влез во мениото за скенирање

Од главното мени изберете **Повеќе... > Група Поставување > Скенирај.**
Ова подмени ви овозможува да го активирате/деактивирате скенирањето, да го прегледувате активниот список за скенирање и да ги уредувате списоците за скенирање.



ЗАБЕЛЕШКА *Не е можно да се овозможи или оневозможи скенирање на група во TXI-режим.*

Поставување скенирање на група

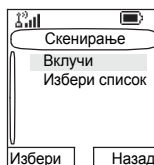
Ова подмени ви овозможува да го активирате/деактивирате скенирањето на списокот со претходно дефинирани групи програмирани во MTH800. MTH800 ќе се приклучи кон кој било групен повик, доколку оваа група е дефинирана во списокот за скенирање и скенирањето е вклучено.

Од главното мени, изберете **Повеќе... > Група Поставување > Скенирај > Скенирање.**

По комплетирањето на поставките, на екранот се враќа подменито за скенирање.

Вклучување на скенирањето

Скенирањето е **исклучено**. Изберете **Вклучи**. Може да се појави порака што ќе укажува дека сите списоци за скенирање се празни. Изберете **Списоци за скенирање** за пополнување на списокот (списоците) за скенирање.



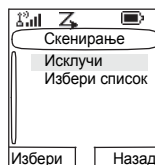
На екранот ќе се појави следната состојба:

Потоа, на екранот се појавува пораката (на пример) **Список за скенирање 1**. Терминалот ќе се обиде да се прикачи кон овој список.

Исклучување на скенирањето

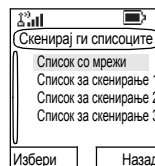
Скенирањето е вклучено. Изберете **Исклучи**. На екранот ќе се појави следната состојба:

Потоа, на екранот ќе се појави пораката **Скенирањето е исклучено**.



Избирање список со вклучено скенирање

1. Изберете **Избери список**.
2. За избор на список што е различен од истакнатиот лизгајте и притиснете **Избери**. На екранот ќе се појави пораката (на пример) **Список за скенирање 1**. Терминалот ќе се обиде да се прикачи кон овој список.



Избирање список со исклучено скенирање

1. Изберете **Избери список**.
2. За избор на список што е различен од истакнатиот лизгајте и притиснете **Избери**. На екранот ќе се појави пораката (на пример) **Избран списокот за скенирање 1**.

Список со мрежи

Вашиот терминал може да скенира (или да се прикачи на) список што припаѓа на друга инфраструктура, различна од инфраструктурата Dimetra:

- По притискањето на **Избери**, доколку списокот со мрежи е избран, само овој список ќе биде прикачен. Доколку е избран список со корисници, тогаш ќе бидат прикачени и списокот со мрежи и списокот со корисници.
- Во некои случаи, дел од групите во списокот за скенирање може да бидат погрешни за одредени страници. Во овој случај, кога терминалот ќе се обиде да се прикачи кон списокот, инфраструктурата може делумно да го отфрли прикачувањето. На екранот на терминалот се појавува: „Списокот е делумно прикачен“.
- Ако списокот со мрежи е празен, на екранот ќе се појави **Нема список**. Со избирање на **Нема список** на екранот ќе се појави пораката **Нема избран список за скенирање**.

Преглед на активниот список за скенирање


Ова подмени ви овозможува преглед на активниот список за скенирање (во овој пример „Список за скенирање 1“).

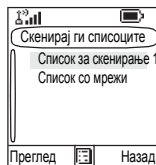
1. Од главното мени, изберете Повеќе... > Поставување група > Скенирај > Активен список. Притиснете Преглед.

На екранот ќе се појави една од следните состојби:

- Избран е неактивен список за скенирање (**Списокот за скенирање 1 не е активен**). Скенирањето е исклучено.
- Скенирањето е исклучено и избран е списокот со мрежи (**Списокот со мрежи не е активен**).
- Избран е активен список за скенирање. Скенирањето е вклучено.

Потоа, на екранот ќе се појави подменито за списоците за скенирање.

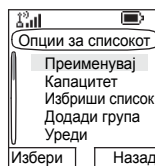
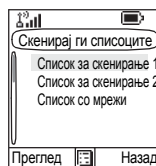
2. Лизгајте до бараниот список и притиснете **Преглед** за да ги видите групите што припаѓаат кон списокот.
3. Лизгајте до бараната група и притиснете **Преглед** за да го видите статусот на групата (прикачена или неприкачена) и приоритетот (доколку е претходно програмиран).
4. Притиснете **Назад** за да се вратите на претходниот приказ. Потоа, ако е потребно, притиснете . Може да изберете да **избришете** група од списокот за скенирање или да го **измените** приоритетот.




ЗАБЕЛЕШКА Ако списокот со мрежи е празен, истиот нема да се појави на екранот.

Уредување на списоците за скенирање

1. Од главното мени, изберете **Повеќе... > Поставување група > Скенирање > Скенирај списоци.**



2. Лизгајте до бараниот список за скенирање. Притиснете **Преглед** за да ги видите групите што се користат во списокот за скенирање. Притиснете **Назад** за да се вратите на претходниот приказ.
3. За уредување/преглед на содржината на списокот за скенирање, притиснете .

4. Во **менито за скенирање**, лизгајте до бараната опција и притиснете **Избери**.

ЗАБЕЛЕШКА

Опциите во продолжение не може да се користат за списокот со мрежи.


Ако списокот со мрежи е празен, истиот нема да се појави на екранот.

- **Преименување** на активниот список за скенирање. (За повеќе детали за употребата на уредувачот на текст, видете во „Пишување текст“ на страница 211). Внесете ново име (псевдоним) и притиснете **Ок**. На екранот се појавува новата поставка.
- Проверете го **капацитетот** на активниот список за скенирање (број на групи зачувани во списокот).
- За **бришење** на сите групи од избраниот список за скенирање, притиснете **Да**. Ќе бидете известени да ги отстраните сите групи од избраниот список за скенирање.
- **Додадете** група кон избраниот список за скенирање. Секоја додадена група (вклучувајќи ја и омилената група) има своја папка, назив или број и приоритет (доколку се претходно програмирани).
 - > За избор на папка, лизгајте низ списокот со папки. Списокот не ги прикажува папките чишто групи се целосно искористени во избраниот список за скенирање. Притиснете **Ок** за да изберете папка.
 - > За избор на група, лизгајте низ списокот со групи во рамки на избраната папка. Овој список покажува групи што не се во избраниот список за скенирање. Притиснете **Ок**.
 - > За поставување приоритет на групата, лизгајте низ списокот со приоритети: висок, среден или низок.

Повикот од групата со висок приоритет ќе го прекине тековниот повик со среден или низок приоритет.

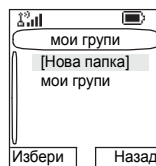
Повикот од групата со среден приоритет ќе го прекине тековниот повик со низок приоритет.

Повикот од групата со низок приоритет нема да прекине ниту еден повик во тек.

- **Уредување на групите** од списокот за скенирање.
 - > Лизгајте до групата што сакате да ја отстраните од избраниот список за скенирање, притиснете  и **Избриши**. Ќе бидете известени да ја отстраните избраната група. По неколку секунди, на екранот ќе се појави ажурираниот список за скенирање.
 - > За промена на приоритетот на групата, притиснете **Приоритет**. Лизгајте до избраниот приоритет и притиснете **Избери**.

Мои групи (ТМО/ДМО)

Ова подмени ви овозможува да го изберете/уредувате вашиот список со омилените групи.




Додавање група

1. Од главното мени, изберете **Повеќе... > Поставување група > Мои групи > <Назив на папка> > [Нова група]**.
2. Изберете група со пребарување по папка („**ТМО/ДМО по папка**“). Изберете папка и изберете група. Групата е додадена кон папката „мои групи“. *ИЛИ* изберете група преку пребарување по азбучен ред („**ТМО/ДМО по азбучен ред**“). Може да внесете најмногу 12 букви од називот на групата.

Бришење група


1. Од главното мени, изберете **Повеќе... > Поставување група > Мои групи > <Назив на папка>**.
2. Истакнете го називот на групата за разговор што сакате да ја избришете и изберете **Избриши**.
3. Изберете **да** за потврда.

Бришење на сите групи



1. Од главното мени, изберете **Повеќе... > Поставување група > Мои групи > <Назив на папка>**.
2. Притиснете . Изберете **Избриши ги сите**.
3. Изберете **Да** за потврда.

ЗАБЕЛЕШКА Оваа опција е достапна само доколку ја овозможи давателот на услуги.



Додавање омилена папка

1. Притиснете  и изберете **Повеќе... > Поставување група > Мои групи**.
2. Изберете **[Нова папка]**.
3. По внесувањето на називот на папката притиснете **Ок** за потврда.

Преименување на омилена папка

1. Притиснете  и изберете **Повеќе... > Поставување група > Мои групи**.
2. Истакнете го називот на групната папка и притиснете .
3. Изберете **Преименување папка**.
4. По уредувањето на називот на папката притиснете **Ок** за потврда.

Бришење на омилена папка

1. Притиснете  и изберете **Повеќе... > Поставување група > Мои групи**.
2. Истакнете го називот на групната папка и притиснете .

3. Изберете **Бришење папка**.

4. Притиснете **Да** за потврда

ЗАБЕЛЕШКА Не може да ја избришете последната омилена папка.

Преглед/промена на личните информации

Користете ја оваа одлика за преглед на сопствениот приватен или телефонски број во секое време.

1. Од главното мени, изберете **Повеќе... >**
Мои информации.

2. Изберете **Мој приватен број**, **Мој телефонски број** или **Информации за радио.**

Прикажаниот приватен број не може да се измени.

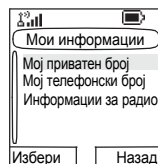
За промена на прикажаниот телефонски број, притиснете **Уреди.**

Уредете го бројот и изберете **Ок** за потврда. Новиот телефонски број не го менува бројот на МТН800 во системот.

Информации за радио ги зачувува информациите за:

- Производител
- Вид на производ
- ISSI
- TEI
- Сериски број
- ОПТА (информации што се достапни само ако е овозможена одликата BSI).

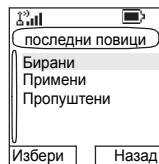
ЗАБЕЛЕШКА Оваа одлика е достапна само ако ја овозможи давателот на услуги.



Последни повици

Може да ја прегледате историјата на сите повици:

- Бирани повици
- Примени повици – повици на коишто сте одговориле
- Пропуштени повици – повиците што се примени, но не се одговорени или се одбиени од МТН800.



Секој список со повици може да содржи најмногу 50 броја, при што последниот повик е прв на списокот.

Ако бројот на последниот повик е зачуван во списокот со контакти, името поврзано со бројот се појавува во списокот со последни повици.

Се појавува икона покрај името или бројот којашто укажува на видот на контактот на бројот што се користи во повикот. Видете во „Контакти” на страница 138.

Старите повици остануваат во списокот со последни повици сè додека не ги избришете или не стигнат до крајот на списокот.

Бројот што е биран повеќе од еднаш ќе се појави само еднаш во списокот.

По добивање на известувањето за пропуштен повик, на екранот на МТН800 ќе се појави пораката за пропуштен повик.

Кога повикот се прима во тек на активен повик, бројот ќе биде внесен во списокот со пропуштени повици. Пораката за пропуштените повици ќе се појави автоматски на крајот на повикот. Притиснете **Ok** за приказ на списокот со пропуштени повици.



ЗАБЕЛЕШКА

Доколку вашиот давател на услуги го има ограничено пристапот до списокот со контакти, нема да може да се бира број што не е во списокот со контакти.

Преглед на последни повици

1. Од главното мени, изберете **Повеќе... > Последни повици**.

2. Лизгајте до саканиот список (бирани, примени или пропуштени повици) и притиснете **Избери**.

За повеќе информации за последниот повик:

Од списокот со последни повици изберете го повикот за којшто сакате повеќе информации. Притиснете **Преглед** или ако бројот не е во списокот со контакти притиснете



и изберете **Преглед**. Се прикажуваат информации како што е името поврзано со повикот, бројот на повикот, времето на повикот и времетраењето на повикот.

ЗАБЕЛЕШКА Информациите за времето на повикот се достапни само ако времето и датумот се поставени на радиото. Времетраењето на повикот не достапно во списокот со пропуштени повици.

Зачувување на последните повици во контакти

1. Од списокот со последни повици лизгајте до бројот што сакате да го зачувате.

2. Притиснете **Зачувај**.



ЗАБЕЛЕШКА Ако опцијата **Зачувај** не е доделена на левото програмско копче, бројот е веќе зачуван во контакти.

3. За зачувување број како нов запис, изберете **[Нов контакт]**. Или за да го зачувате бројот во постоечки запис, изберете го записот со избирање **Преглед** потоа **Уреди..**

4. Кога полето со видот на контакт е истакнато, лизгајте налево или надесно за да го видите видот на контакт што сакате да го доделите на бројот. За повеќе информации околу видовите на контакт, видете страница 138.

5. Ако сакате да додадете повеќе информации за записот, видете страница 139.
6. Притиснете **Заврши**.

Бришење на последни повици

1. Од списокот со последни повици лизгајте до повикот што сакате да го избришете.
2. Притиснете . Внесување бирани повици. Изберете **Избриши**. Притиснете **Да** за потврда.
За да ги избришете сите повици:
 1. Од списокот со последни повици, притиснете .
 2. Изберете **Избриши ги сите**. Притиснете **Да** за потврда.

Бирање од последни повици


1. Може да воспоставите телефонски, PABX или приватен повик од запис, во зависност од записот што го избирате во списокот.

ЗАБЕЛЕШКА

Пропуштен или примен повик без повикувачки број ќе биде зачуван во списокот како „непознат“. Не може да воспоставите повик кон таков број.

2. По завршувањето на повикот, МТН800 ќе излезе од списокот со примени/пропуштени/бирани повици.

ЗАБЕЛЕШКА

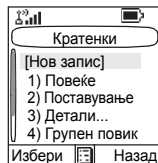
Од матичниот екран притиснете  за да пристапите до списокот со последно бирани повици.

Кратенки

Користете кратенки за пристап до често користените ставки од менито.

Помош за креирање кратенки до менијата

1. Од главното мени, изберете **Повеќе... > Кратенки**.
2. Изберете **[Нов запис]** и прочитајте ја првата страница од упатството. Притиснете **Повеќе** за да ја прочитате втората страница.
3. Притиснете **Заврши** за да излезете од прозорецот за помош.



Креирање кратенка до менито

На пример, креирајте кратенка до опцијата „сите тонови“.

1. Од главното мени изберете **Мени > Поставување > Тоновни**, потоа истакнете **Сите тонови**.
2. Задржете го притиснато копчето  сè додека не се појави приказ за потврда. Притиснете **Да** за потврда.
3. Првата слободна позиција се доделува како копче за кратенка. Се појавува приказ за потврда. Притиснете **Заврши** за потврда.

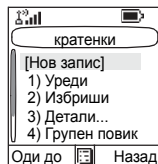
Преглед на списокот со кратенки до менијата

1. Притиснете .
2. Изберете **Повеќе... > Кратенки**. На екранот се појавува списокот со кратенки.

ЗАБЕЛЕШКА Доколку давателот на услуги ги конфигурира кратенките, нема да се појави опцијата **[Нов запис]**.

Уредување кратенки

1. Од главното мени, изберете **Повеќе... > Кратенки**.



2. Лизгајте до кратенката што сакате да ја уредите.

ЗАБЕЛЕШКА

*За промена на поставка за менито или креирање нова кратенка од овој чекор, истакнете ја опцијата за менито и изберете **Оди до**. Во спротивно, одете до Чекор 3.*

3. Притиснете  и изберете **Уреди**.


4. Внесете го бројот (1–20) што сакате да го доделите на оваа кратенка. Притиснете **Ок** за потврда. Може да го избришете внесениот и притиснете **Откажи** за да го прекинете уредувањето.

Во случај бројот да е веќе доделен како кратенка за друга опција, од вас ќе биде побарано да го замените тековниот број за кратенката со ново-креиранiot.

Бришење кратенки

1. Од главното мени, изберете **Повеќе... > Кратенки**.

2. Лизгајте до кратенката што сакате да ја избришете.

3. Притиснете  и изберете **Избриши**. Притиснете **Да** за да ја избришете кратенката. Притиснете **Не** за да откажете.

Избришете ги сите кратенки

1. Од главното мени, изберете **Повеќе... > Кратенки**.

2. Лизгајте до кратенките.

3. Притиснете  и изберете **Избриши ги сите**.

Притиснете **Да** за да ги избришете кратенките.
Притиснете **Не** за да откажете.

Пораки за приказот на кратенки


На екранот може да се појави една од следните пораки на неколку секунди:

- **Полн список со кратенки:** списокот со кратенки е полн.

Притиснете **Да** за да потврдите дека сакате да доделите кратенка за опцијата. Внесете нов број на копче. Во случај бројот да е веќе доделен како кратенка за друга опција, од вас ќе биде побарано да го замените тековниот број за кратенката со ново-креираниот.

- **Не е дозволена кратенка за оваа ставка**
- **Погрешна позиција на кратенка:** внесете нов број од приказот за внесување броеви.

Користење кратенки до менито

Од матичниот екран, притиснете  и нумеричкото копче (копчиња) назначени за кратенката.

RUI

Овозможува поголема флексибилност на корисниците да изберат кое било радио и со него да се пријават и да имаат целосен пристап до услугата. Сите услуги се проследени до радиото на коешто сте пријавени.

ЗАБЕЛЕШКА *Ако давателот на услуги ја оневозможи оваа одлика, се доделува целосна услуга без пријавување.*

- ЗАБЕЛЕШКА**
- *Доколку сте пријавени на друг терминал, извештајот за пораката Зачувај и препрати може да не важи за овој терминал. Се препорачува испраќање експлицитна порака за потврда на приемот.*
 - *Се препорачува бришење на пораките од **Сандаче** за **испратени пораки** пред одјавување од терминалот.*


Состојби на радиото

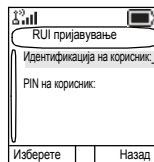
- Целосна услуга – пријавувањето/ангажирањето на корисникот е успешно. Радиото има целосна функционалност.
- Ограничена услуга – корисникот не е пријавен. Утврдено од страна на давателот на услуги.
- пријавување под псевдоним

Достапна е целосна функционалност за радиото (во зависност од давателот на услуги) со исклучок на некои услуги, како што е проследување повици. Малата икона (што е прикажана) укажува кога радиото е во режим на пријавување под псевдоним.



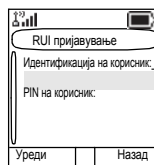
Пријавување

Од кранот во мирување треба да притиснете  > **Повеќе...** > **RUI** > **Пријави се.**



1. Избирање **идентификација на корисник.**

- за уредување на идентификацијата на корисникот, одете надолу до вториот ред и притиснете **Уреди.**





- за внесување нова идентификација на корисник притиснете **Избери**

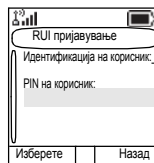
Напишете ја вашата **идентификација на корисник** и притиснете **ОК**

- за избор на вашата **идентификација на корисник** истакнете ја точната идентификација во списокот и притиснете **Избери**



ЗАБЕЛЕШКА Може да притиснете  во секое време за преглед на деталниот список (корисно за долгите идентификации на корисник што не се целосно прикажани). Повторно притиснете  за да се вратите на претходниот список.

2. Напишете го вашиот кориснички PIN
Кога корисничкиот PIN ќе биде истакнат притиснете **Избери** и внесете го вашиот кориснички PIN во следниот приказ и потоа притиснете **ОК**.



3. Пријавување
Од оваа точка барањето за пријавување е испратено. Може да го прекинете процесот на пријавување со притискање **Откажи**. Кога процесот на пријавување ќе заврши, екранот преминува во мирување.




ЗАБЕЛЕШКА Сината боја на екранот означува дека корисникот е во режим на целосна услуга. Во сите други случаи екранот е сив.

Список со идентификации на корисник

Корисникот може да провери кој го користел радиото претходно преку **мени > повеќе > RUI > пријави се > идентификација на корисник**. Под **[идентификација на нов корисник]** се појавува хронолошки список.

Одјавување

Може да ја смените состојбата на којашто сте пријавени со притискање на  > **Повеќе...** > **RUI > Одјави се** од екранот во мирување притиснете. Радиото ве известува да ја прифатите состојбата на одјавување или да ја одбиете (доколку сте ја избрале по грешка).

Ангажирање

Кое било радио (доколку давателот на услуги го овозможил ангажирањето) може да биде доделено од страна на давателот на услуги на едно лице. Ќе видите само приказ со вашата пријава и од овој момент ви е доделена целосна услуга.



Поставување на ангажман

Мени > Поставување > Поставување на ангажман

Имате две опции:

- Ангажирањето е прифатено – радиото ќе ги прифати сите барања за ангажирање.
- Ангажирањето е отфрлено – радиото ќе ги отфрли сите барања од давателот на услуги и корисникот нема да види ниту едно известување.



ЗАБЕЛЕШКА

Ако одликата за ангажирање е оневозможена од давателот на услуги, корисникот не може да ги менува поставките за ангажирање.

Присилно исклучување

Давателот на услуги може да го одјави корисникот. Радиото го известува корисникот за резултатот и причината за состојбата на присилно исклучување.

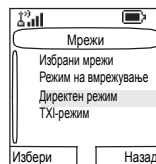


Мрежи

Влегување во подменито за мрежи

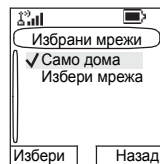
Од главното мени изберете **Повеќе... > Мрежи**.

Ова подмени ви овозможува да изберете на која мрежа ќе се пријави вашиот МТН800 и во кој режим ќе работи.



Избирање на вашата мрежа

Ова подмени ви овозможува да ја изберете мрежата на којашто ќе биде пријавен вашиот МТН800.




Избирање пријава само на домашна мрежа

Од главното мени, изберете **Повеќе... > Мрежи > Избор на мрежи > Само матична.**

Избирањето на ова подмени овозможува вашиот МТН800 да ја препознае првата мрежа само од списокот со дозволени мрежи и да се пријави на неа.

Користење регистрација со избор на мрежа

Доколку е конфигурирано од вашиот давател на услуги, ова подмени ви овозможува рачно да изберете мрежа од списокот со дозволени мрежи, на којашто сакате да се пријави вашиот МТН800.

1. Од главното мени, изберете **Повеќе... > Мрежи > Избор на мрежи > Избери мрежа**
2. Се појавува списокот со дозволени мрежи. Лизгајте до саканата мрежа.
Мрежата може да има псевдоним. Притиснете  за преглед на идентификацијата на мрежата. Потоа притиснете **Избери**.
3. Вратете се на матичниот екран. На екранот се појавува идентификацијата или псевдонимот на мрежата.

ЗАБЕЛЕШКА

Вашиот давател на услуги треба да осигури дека идентитетот на вашиот МТН800 може да се регистрира на другите мрежи во вашиот список. Некои групи може да не се достапни на други мрежи.

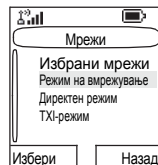
Избирање режим на вмрежување

Ова подмени ви овозможува да го изберете режимот во којшто ќе функционира вашиот МТН800.

За поставување на работниот режим:

1. Од главното мени, изберете **Повеќе...**
> **Мрежа** > **Режим на вмрежување.**

2. МТН800 се префрла во режим на вмрежување.



ЗАБЕЛЕШКА *Префрлањето од директен режим во режим на вмрежување не е можно ако МТН800 е во режим на спречување пренос.*

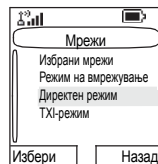
Избирање директен режим

Ова подмени ви овозможува да го изберете режимот во којшто ќе функционира вашиот МТН800.

За поставување на работниот режим:

1. Од главното мени, изберете **Повеќе...**
> **Мрежи** > **Директен режим.**

2. МТН800 се префрла во директен режим.



ЗАБЕЛЕШКА *Префрлањето од директен режим во режим на вмрежување не е можно ако МТН800 е во режим на спречување пренос.*

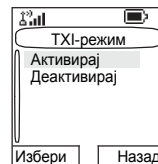
Поставување на режимот за спречување пренос (ТХI)

Овој режим треба да се поставува секогаш пред влегување во области каде што преносот е забранет, на пр., во болници или во потенцијално експлозивни области.

За активирање на ТХI-режимот:

1. Од главното мени, изберете **Повеќе...**
> **Мрежи** > **ТХI-режим.**

2. Изберете **активирај.**



MTN800 ќе огласи тон за “спречување пренос”. На екранот се појавува **TXI-режим** во првиот ред, и постојаното LED-светло со боја на килибар укажува на TXI-режим.

ЗАБЕЛЕШКА *Сите ставки од менито што предизвикуваат пренос се блокирани при TXI-режим. Нема можност за промена на групата.*

За деактивирање на TXI-режимот, на пр. по напуштањето на областа каде што пренесувањето е забрането:

1. Од главното мени, изберете **Повеќе... > Мрежи > TXI-режим.**
2. Изберете **Деактивирај.**

MTN800 ќе огласи тон за “спречување пренос” и ќе излезе од TXI-режимот.

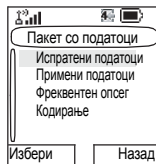
Локација

За подетални информации, видете во „Услуга за лоцирање преку GPS” на страница 123.

Пакет со податоци

Ова мени ви овозможува приказ на статистичките вредности поврзани со врската за пакет со податоци. Услугата за повеќекратен пакет со податоци ја овозможува вашиот давател на услуги, при што на екранот се претставуваат информации за

- износот на испратени податоци,
- износот на примени податоци,
- фреквентниот опсег на податочната сесија
- статусот за кодирање на податоците.



ЗАБЕЛЕШКА

Податочните услуги се достапни само во ТМО-режим. Опцијата за податоци мора да биде поставена на „Глас и податоци“ или „Само податоци“. (Видете во „Поставување на податочната функција“ на страница 152).

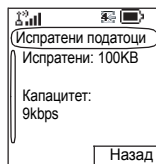
Преглед на статистиките за испратени податоци

1. Изберете **Испратени податоци** во подменито за пакет со податоци.

Се прикажува бројот на килобајти испратени по активирањето на тековниот пакет со податоци. Дополнително се појавува и капацитетот:

9 kbps (на пр.) – активна сесија со пакет со податоци.

не е достапно – сесија со пакет со податоци во мирување.



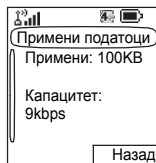
Преглед на статистиките за примени податоци

1. Изберете **Примени податоци** во подменито за пакет со податоци.
2. Се прикажува бројот на килобајти примени по активирањето на тековниот пакет со податоци.

Дополнително се појавува и капацитетот:

9 kbps (на пр.) – активна сесија со пакет со податоци.

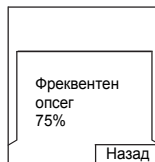
не е достапно – сесија со пакет со податоци во мирување.



Преглед на статусот на фреквентниот опсег

Процентот на фреквентниот опсег претставува број на распределени временски периоди („канални“) во текот на податоchnата сесија.

1. Изберете **Фреквентен опсег** во подменито за пакет со податоци.
2. Се прикажува процентот на фреквентниот опсег 75% (на пр.) – активна сесија со пакет со податоци, не е достапно – сесија со пакет со податоци во мирување.



ЗАБЕЛЕШКА

Вашиот давател на услуги го има поставено максималниот број на временски периоди што треба да се распределат на 1, 2, 3 и 4. Процентот на фреквентниот опсег упатува на можниот број на периоди (1, 2, 3 или 4) како 100%.

Пример:

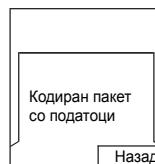
Се појавува „50%“ ако се распределени 2 од можни 4 периоди.

Се појавува „100%“ ако се распределени 4 од можни 4 периоди.

Се појавува „100%“, ако е распределен 1 од можен 1 период.

Преглед на статусот на кодирање

1. Во подменито за пакет со податоци изберете **Кодирање**.
2. Се појавува состојбата на кодирање на тековната сесија со пакет со податоци:
 - кодиран
 - не кодиран (чист)



Општо

Одликата за испраќање пораки ви овозможува:

- Испраќање текстуални пораки (слободен текст или според дефинираните или претходно дефинираните обрасци на корисникот).
- испраќање пораки за статус.
- примање пораки.

Статус е бројот што соодветствува на претходно програмираните пораки во списокот што го препознава вашата група. Текстуална порака е текст што содржи најмногу 1000 знаци. Постојат две места каде што може да најдете текстуални пораки:

- Сандаче за примени пораки – се зачувуваат сите дојдовни пораки.
- Сандаче за неиспратени пораки – се зачувуваат сите неиспратени пораки.

ЗАБЕЛЕШКА Доколку е конфигурирано од страна на вашиот давател на услуги, можно е да се испрати порака на приватен број што е зачуван во списокот со контакти.

Испраќање текстуална порака

- ЗАБЕЛЕШКА**
- Не е можно да се испрати порака за статус или текстуална порака во TXI-режим.
 - Не е можно да се испрати порака за статус или текстуална порака во тек на повик во DMO-режим

Може да испраќате нови пораки, да испраќате пораки што се засноваат на обрасците дефинирани од страна на корисникот или да испраќате пораки што се засноваат на претходно дефинираните обрасци.

Претходно дефинираните обрасци се програмирани во вашиот МТН800 од страна на вашиот давател на услуги. Обрасците дефинирани од страна на корисникот може да бидат пораки од сандачето за примени пораки или нови пораки во сандачето за испратени пораки што сте одбрале да ги зачувате во меморијата на вашиот МТН800.

Пораките дефинирани од страна на корисникот исто така може да бидат програмирани во вашиот МТН800.

Може да ги уредувате вашите пораки пред да ги испратите. Може да испратите порака кога терминалот е во мирување или во тек на групен/итен/пренесуван повик (доколку е конфигурирано).


Доколку е конфигурирано, порака ќе ви сигнализира дојдовен групен/итен/пренесуван повик за ваше придружување, односно прекинување на повикот.

ЗАБЕЛЕШКА

Во ДМО-режим текстуалните пораки се испраќаат на фреквенцијата на


тековната група за разговор. Осигурете дека ќе ја изберете саканата група за разговор пред да ја испратите пораката. Подетално за избирање група, видете во „избирање група“ на страница 49.

Испраќање текстуална порака во тек на групен повик (доколку е конфигурирано)

Притиснете . На екранот може да се појави една од следните пораки:

- Повикот е започнат пред започнувањето со уредување на пораката. Терминалот ќе го напушти повикот и ќе ја испрати пораката. Доколку повикот сè уште е активен, терминалот повторно ќе му се придружи.
- повикот е започнат по започнувањето со уредување на пораката. Терминалот ќе го напушти повикот и ќе ја испрати пораката. Терминалот ќе се врати на приказот за уредување.
- повикот е започнат пред или по започнувањето со уредување на пораката. Терминалот ќе ја испрати пораката и ќе остане во повикот.

Испраќање текстуална порака во тек на итен/ пренесуван повик (доколку е конфигурирано)

Притиснете . На екранот може да се појави една од следните пораки:

- повикот е започнат пред започнувањето со уредување на пораката. Терминалот ќе го напушти повикот и ќе ја испрати пораката. Терминалот ќе се врати на приказот за уредување.
- Повикот е започнат по започнувањето со уредување на пораката. Терминалот ќе ја испрати пораката и ќе остане во повикот.

приказ на долги текстуални пораки

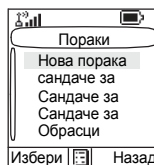
Во приказот за преглед на пораката, притиснете **Повеќе** за да ја прочитате следната страница и **Назад** за да се вратите на претходната страница.

Влез во подменито за пораки

Од главното мени изберете **Пораки**.

Подменито ви овозможува читање текстуални пораки, испраќање текстуални пораки и испраќање пораки за статус.

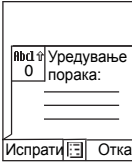
Лизгајте до вашиот избор и притиснете **Избери** за да пристапите до следниот екран.




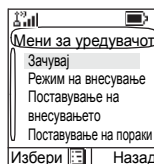
ЗАБЕЛЕШКА Вашиот МТН800 може да прима повици додека сте во подменито за пораки.

Нова порака


Креирање порака

1. Од главното мени изберете **Пораки** > **Нова порака**. Ќе се отвори празен приказ.
2. Пишувајте/уредувајте ја вашата порака со користење на тастатурата. (За повеќе детали за употребата на уредувачот на текст, видете во „Пишување текст” на страница 211).

Притиснете . Изберете **Зачувај** за да ја додадете вашата порака кон списокот со обрасци (називот на образецот може да биде дефиниран од страна на корисникот).

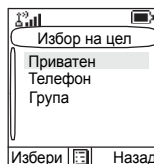


испраќање на пораката

1. Притиснете **Испрати**.
 - Доколку е поставено од страна на вашиот давател на услуги, имате можност да испратите порака на приватен, телефонски број или група за разговор.
 - Во спротивно, изберете примач на поштата по ваш избор од списокот со контакти или директно внесете ја адресата.
2. Притиснете **Испрати** или **РТТ** или  за да ја испратите пораката.

На екранот ќе се појави еден од следните извештаи за достава:

 - **Пораката е доставена** – за да се укаже дека пораката е успешно испратена и примена.

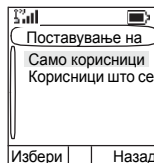


- **Пораката е неуспешна** – пораката не е примена.

ЗАБЕЛЕШКА *Одликата MS-ISDN му овозможува на корисникот, исто така, да испраќа порака на телефонот.*

испраќање, зачувување и проследување пораки

По пишувањето на пораката притиснете .
Изберете **Поставување на пораката** и изберете една од опциите. Првата е за испраќање на текстуална порака до онлајн-корисник.



Втората опција е за испраќање на зачувана и проследена порака. Повеќе за „зачувување и проследување“ на страница 206

По испраќањето на пораката, вашиот MTH800 ќе се врати на списокот со обрасци или на приказот на уредувачот на пораката.






ЗАБЕЛЕШКА *Се препорачува да причекате за потврда за пораката пред да испратите нова порака.*

користење на сандачето за примени пораки

Списокот на вашето сандаче за примени пораки содржи нови или стари дојдовни текстуални пораки и може да содржи до 100 пораки.

икони за сандачето со примени пораки

Следните икони укажуваат на статусот на пораките во сандачето за примени пораки.

Икона за сандачето со примени пораки	Опис
	Непрочитана (нова) порака Укажува дека сè уште не сте ја прочитале пораката.
	Прочитана (стара) порака Укажува дека сте ја прочитале пораката.
	Информации за испраќачот во прегледот на пораката Укажува на информациите за испраќачот (име или број).
	Време и датум во прегледот на пораката Укажува на времето и датумот на пристигнување на пораката.
	Примен статус на достава Укажува на статусот на достава за зачуваните и проследените пораки.

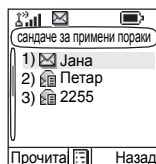
ЗАБЕЛЕШКА

Подменито на сандачето за примени пораки укажува на бројот на пораки во него. На пример, ако покажува 2/4, тоа значи дека во сандачето за примени пораки има 2 непрочитани и 4 прочитани пораки.

влез во сандачето за примени пораки

Од главното мени изберете **Пораки**
> **Сандаче за примени пораки.**

Статусот на списокот се појавува на неколку секунди:



- **Нема нови или стари пораки** – на екранот се враќа претходниот приказ во рок од неколку секунди.

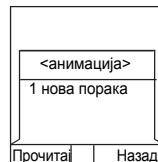
- **Информации за сандачето со примени пораки – Сандачето со примени пораки е полно.** Притиснете **Ок** за потврда.

Читање порака од сандачето за примени пораки

1. Лизгајте до пораката.
2. Притиснете **Прочитај**.

Примена нова порака

Доколку притиснете **Назад**, ја отфрлате новата порака. Може да пристапите до пораката подоцна од сандачето за примени пораки.



1. Изберете **Прочитај** за да ја прочитате целата порака. Читањето на новата текстуална порака го менува статусот на истата од **нова** во **стара**. Прочитаната порака се чува во сандачето за примени пораки.
2. На екранот се појавува бројот, испраќачот и до 4 реда од текстот на дојдовната порака.



ЗАБЕЛЕШКА

Ќе го слушнете сигналниот тон „Примена е нова пошта“ кога ќе примите нова порака, додека вашиот MTH800 е ангажиран во повик (доколку е конфигурирано од вашиот давател на услуги).

ЗАБЕЛЕШКА

- За сигнал за порака видете ги поставките во опциите на менито за вибрации (page 149) и во менито на тонови (page 154).
- Ако вашиот давател на услуги ја овозможил одликата за РТТ-повратно повикување, тогаш со притискање на РТТ ќе започнете повик до составувачот на пораката. Во спротивно, РТТ ќе биде пренасочен кон тековно избраната група за разговор.

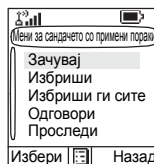
приказ на долги текстуални пораки



Во приказот за преглед на пораката, притиснете **Повеќе** за да ја прочитате следната страница и **Назад** за да се вратите до **Сандачето со примени пораки**. Може да ја прегледувате вашата порака ред по ред со користење на копчињата  и .

управување со пораките

Додека се наоѓате во сандачето со примени пораки или по читањето на

пораката, притиснете  и изберете една од следните опции:



- Изберете **Зачувај** и притиснете **Избери** за да ја зачувате пораката како образец во списокот со обрасци.
- Изберете **Избриши** и притиснете **Да** за да ја избришете пораката. Кога на екранот се појавува „**Избришана: порака**“, тековната порака се брише од Сандачето со примени пораки. Изберете **Избриши ги сите** и притиснете **Да** за да ги избришете сите пораки. Кога на екранот се појавува „**Избришани: сите пораки**“, сите пораки се избришани од сандачето со примени пораки. На екранот ќе се појави подменито **Пораки**.
- Изберете **Одговори**. На овој начин се отвора приказот за уредување. Главниот дел на старата порака служи како стандардна порака и составувачот на пораката е одредештето. Кога ќе завршите со уредување/ додавање текст притиснете **Испрати, РТТ** или , за да ја испратите пораката.
- Избери **Проследи**. На овој начин се отвора приказот за уредување. Главниот дел на старата порака служи како стандардна порака. Внесете го бројот на примачот и притиснете **Испрати, РТТ** или , за да ја испратите.

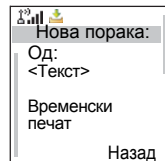
- Изберете **Освежи** за преуредување на списокот на сандачето за примени пораки и прегледување на нови пораки (доколку има).
- Притиснете **Назад** за да се вратите на претходниот приказ.

ЗАБЕЛЕШКА *Радиото ве известува кога пораката е продолга.*

Непосредна порака

Кога ќе се прими нова непосредна порака, на радиото се репродуцира тон „Примена нова пошта“ и се прикажува содржината, преклопувајќи го претходниот приказ. Сите непосредни пораки се зачувани во сандачето со примени пораки.

Ако PIN-кодот на радиото е заклучен, непосредната порака се појавува откако ќе се внесе точниот PIN.




бирање број во порака

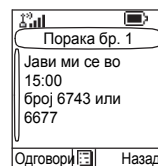
Може да вратите гласовен повик на испраќачот на порака или на кој било број што е вметнат во текстот на пораката. Вашиот давател на услуги може да ја конфигурира оваа одлика.

1. Во списокот на сандачето со примени пораки, истакнете порака.

ИЛИ

прочитајте порака што содржи број (броеви).

2. Притиснете **РТТ** или .
3. На екранот се наведуваат броевите (вклучувајќи го и бројот на испраќачот).



4. За повикување, лизгајте до вашиот избор и притиснете

РТТ или .

За да ја зачувате, лизгајте до вашиот избор и изберете **Зачувај** и изберете постоечки контакт или креирајте нов (за детали како да креирате контакт, видете во „Креирање контакт“ на страница 139).


5. Притиснете **вид на П** за да го изберете видот на повик (приватен, телефонски или PABX). Потоа притиснете

РТТ или .

Ако е потребно, зачувајте ги записите во списокот со контакти.

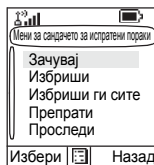
ЗАБЕЛЕШКА Доколку е конфигурирано од страна на вашиот давател на услуги, не е можно да се повика број што не е во списокот со контакти.


Сандаче за испратени пораки

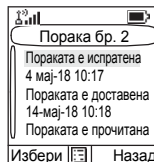
Сите испратени пораки се зачувани во сандачето за испратени пораки. За да одите до сандачето за испратени пораки, притиснете  > Пораки > Сандаче за испратени пораки.

Подменито на сандачето за испратени пораки вклучува:

- Изберете **Зачувај** и притиснете **Избери** за да ја зачувате пораката како образец во списокот со обрасци.
- Изберете **Избриши** и притиснете **Да** за да ја избришете пораката. Кога на екранот се појавува „**Избришана: порака** n“, тековната порака се брише од Сандачето со примени пораки. Изберете **Избриши ги сите** и притиснете **Да** за да ги избришете сите пораки. Кога на екранот се појавува „**Избришани: сите пораки**“, сите пораки се избришани од сандачето за испратени пораки. На екранот ќе се појави подменито **Пораки**.






- Изберете **Препрати** за да ја уредите пораката и да ја испратите до истите учесници.
- Изберете **Проследи**. На овој начин се отвора приказот за уредување. Главниот дел на старата порака служи како стандардна порака. Внесете го бројот на примачот и притиснете **Испрати, РТТ** или , за да ја испратите.
- Изберете **Освежи** за преуредување на списокот на сандачето за испратени пораки и прегледување на нови пораки (доколку има).
- **Статус на испорака** (како што е прикажано)



Го покажува датумот и времето на испраќање, доставување, читање, истекување поради неуспешна достава, истекување поради нечитање, неуспех на пораката. секогаш кога ќе се промени статусот, ќе добиете нова порака за тоа.

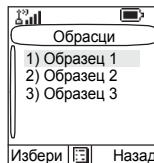
Сите пораки се опишани со три икони:

Икона за сандачето за испратени пораки	опис
	Испраќањето е во тек
	Испраќањето е завршено
	Доставата е неуспешна

Извештајот за достава се зачувува во сандачето за примени пораки и во поврзаната порака во сандачето за испратени пораки. Меѓутоа, се брише од сандачето за примени пораки по прегледот.

Обрасци дефинирани од страна на корисникот

Обрасците за пошта дефинирани од страна на корисникот се примени, нови, испратени или програмирани пораки што се зачувани во списокот со образци и може да се користат за испраќање пораки.




1. Од главното мени изберете **Пораки**
> **Обрасци**. Се појавува првиот образец во списокот со образци.

ЗАБЕЛЕШКА

Обрасците може да имаат називи дефинирани од корисникот.

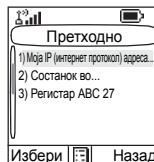
2. Во списокот со образци, лизгајте до образецот што сакате да го користите.

Притиснете  и изберете една од следните опции:


- **Преглед** за преглед на пораката во образецот
 - **Уреди текст** за да ја уредите пораката во образецот според вашите потреби. (За повеќе детали за употребата на уредувачот на текст, видете во „Пишување текст“ на страница 211).
Притиснете  за да влезете во менито на уредувачот. Изберете **Зачувај** за да го зачувате уредениот образец како нов. Се доделува стандарден назив (Образец 1, Образец 2, ...). Изберете **Зачувај промени** за да го зачувате уредениот образец.
 - **Уреди назив** за уредување на називот на образецот што е зачуван. По уредувањето изберете **Ок** за да го зачувате називот. **Избриши** и притиснете **Да** за да го избришете образецот. Кога на екранот се појавува **“Избришан: образец n”**, тоа значи дека тековниот образец е избришан од сандачето за примени пораки. На екранот се појавува список со образци.
3. Испраќање образец. Видете во „испраќање на пораката“ на страница 194.

Претходно дефинирани обрасци

Претходно дефинираните обрасци за пошта се обрасци што се програмирани во вашиот MTH800 од страна на вашиот давател на услуги. Може да вршите ограничени операции на уредување на претходно дефинираниот образец и да го испраќате, но не е можно да го зачувате уредениот образец или да го избришете од списокот со претходно дефинирани обрасци.



1. Од главното мени изберете **Пораки > Претходно дефинирани**. Се појавува првиот образец во списокот со претходно дефинирани обрасци (доколку нема претходно дефиниран образец, ќе се појави пораката **Нема претходно дефинирани**).
2. Лизгајте низ списокот и изберете го бараниот образец. Исто така, може да го барате образецот според неговиот назив. Користете ја тастатурата за да внесете до 12 знаци.

Притиснете  за да влезете во менито за претходно дефинирани обрасци и да изберете една од следните опции:

- **Преглед** за преглед на пораката во образецот
- **Уреди** (во примерот, се појавува пораката за регистрација)




Уредување претходно дефиниран образец

Проверете кај вашиот давател на услуги кои се видовите на претходно уреден образец во вашиот терминал.

Постојат три вида на претходно дефинирани обрасци:

- **Алфанумерички** – внесување знаци и цифри
- **Нумерички** – внесување цифри
- **Мешан** – внесување цифри, * и #

Изберете **Уреди** од **менито за претходно дефинирани**.


Курсорот се наоѓа на последниот знак. За да го придвижите курсорот назад, притиснете . Може да внесувате само онолку знаци колку што имало оригинално во образецот.

Образецот може да го испратите по неговото уредување .

Испраќање претходно дефиниран образец

ЗАБЕЛЕШКА

Адресата на претходно дефинираната порака ја дефинира вашиот давател на услуги во текот на програмирањето и не може да се измени.

1. Притиснете **Испрати**, **РТТ** или  или соодветното нумеричко копче со еден допир за да ја испратите пораката.
2. На екранот ќе се појави еден од следните извештаи за достава:
 - **Пораката е доставена** – за да се укаже дека пораката е успешно испратена и примена.
 - **Пораката е неуспешна** – пораката не е примена.
3. По испраќањето на пораката, вашиот МТН800 ќе се врати на списокот со претходно дефинирани обрасци или на приказот на уредувачот на пораката.

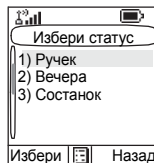
ЗАБЕЛЕШКА




Се препорачува да причекате за потврда за пораката пред да испратите нова порака.

испраќање на порака за статус до група

1. Префрлете се на саканата група за разговор, на којашто сакате да испратите порака за статус.
2. Од главното мени изберете **Пораки > Испрати статус**.


3. Во овој пример, **Ручек** е последниот испратен статус. Доколку сакате да испратите различен статус, лизгајте до вашиот избор во списокот со претходно програмирани статуси или внесете 5-цифрен број на статус и прескокнете го следниот чекор.



4. Притиснете  и изберете **Преглед** за преглед на пораката за статус. Притиснете назад за да се вратите на списокот со статуси.
5. Притиснете **Избери**, **РТТ** или  и изберете **Група** како цел на вашата порака за статус.
6. Истакнете ја бараната група за разговор и притиснете **Избери**, **РТТ** или  за да ја изберете пораката за статус.

ЗАБЕЛЕШКА Ако сакате да испратите различна порака за статус, може да внесете 5-цифрен број на статус и да притиснете **Испрати** на. Потоа следи чекор број 5.

целен статус

Ако вашиот давател на услуги ја има овозможено одликата **Целен статус**, на приказот за испраќање статус ќе се појави опцијата за внесување приватен број, за внесување на бројот на примачот или притиснете **abc** за пребарување на списокот со контакти. За група, изберете ја групата во рамки на папката. Потоа испратете ја пораката за статус со притискање на **Избери**, **РТТ** или .

На екранот ќе се појави еден од следните извештаи за достава:

- **Испратен статус** – приказот излегува од приказот за статус..

- **Статусот е неуспешен** – на екранот се враќа претходниот приказ во рок од неколку секунди.

ЗАБЕЛЕШКА *Почекајте извештај за доставата пред испраќање нов статус.*

Доколку влезете во менито за статус од зафатена група за разговор, звукот веднаш се прекинува за да се овозможи пренос на вашата порака за статус.

ЗАБЕЛЕШКА *Доколку се прими повик за итни случаи, MTH800 веднаш се приклучува кон повикот за итни случаи.*

ЗАБЕЛЕШКА *Доколку е поставено од страна на вашиот давател на услуги, не е можно да се испрати порака за статус на приватен број што не е во списокот со контакти.*

Долги текстуални пораки

Инфраструктурата TETRA поддржува пораки со најмногу 1000 знаци. Бројот на знаци може да го видите на левата страна. Примените долги текстуални пораки може да се уредуваат и може да ги проследувате и да одговарате на нив. Сандачето за примени и сандачето за испратени пораки користат заедничка меморија. Со примањето долги текстуални пораки вашиот простор за снимање може да се наполни многу брзо, затоа редовно бришете ги старите пораки.

ЗАБЕЛЕШКА *Давателот на услуги може да ги оневозможи долгите текстуални пораки.*

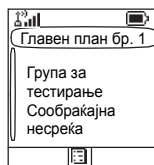
зачувување и проследување

Оваа одлика им овозможува на домаќинот и мобилните станици меѓусебно да комуницираат без да бидат достапни во исто време. Пораката се чува сè додека примачот не се припои кон системот или не помине времето на истекување.

Повикување

Оваа одлика му овозможува на корисникот да прима сигнали за повикување. Кога радиото прима пораки за повикување, ги прекинува тековните услуги и се обидува да одговори на сигналот за повикување без дополнително одложување. Откако ќе се заврши со сигналот за повикување, радиото излегува од режимот за повикување и се враќа во нормалниот режим. Корисникот може да добива само повици за итни случаи при режим за повикување. Постојат четири вида на сигнал за повикување:

- нормално повикување
- Главен план–заради зголемување на сигурноста, се испраќа на група неколку пати. Корисникот може да прифати повикување со притискање на кое било копче и се пренасочува кон информативната фаза (програмските копчиња не се означени).
- Режим на повлекување – вклучува само гласовна комуникација. Може да се избрише рачно



ЗАБЕЛЕШКА *Повлекувањето е можно само кога радиото е во фаза на вмрежување на локална страница.*


- Тестирање на повикувањето –диспечерот има можност да ја тестира оваа одлика. Радиото креира тон со појава на „тестирање на повикувањето“ на екранот. Овозможено е само едно програмско копче „тестирањето е ОК“ за потврда и бришење на тестот.

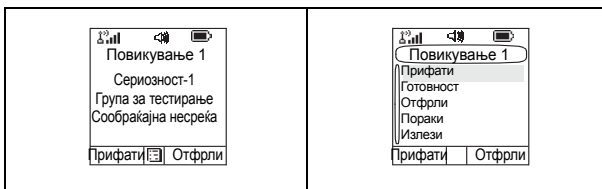
Интеракции кога корисникот е во друг режим:

- ТХI-режим –корисниците може да ја прочитаат пораката, но не може да одговорот на неа. Тие имаат можност да излезат од ТХI-режимот со притискање на програмското копче или со отфрлање на пораката за повикување.

- DMO-режим –повикувањето не е поддржано.
- Режим за итни случаи – сите сигнали за повикување се игнорираат.

Фази на услугата за повикување

- Фаза на испраќање сигнал – корисникот прима порака за повикување. Тонот за аларм укажува на приказ на текстот на пораката на екранот. Под него има три опции за избор на корисникот: Прифати, Отфрли или . Ако корисникот го прифати сигналот, од тој момент ниту една друга услуга не може да го прекине. Копчето за мени овозможува поголем избор (приказ на десната страна).




ЗАБЕЛЕШКА

Корисникот може да го прекине тонот на сигналот со притискање на копчето за РТТ или кое било од програмските копчиња.

- Информативна фаза – корисникот е сè уште во режим за повикување и може да прима подетални информации за инцидентот што се случил преку последователни текстуални или гласовни пораки. Корисникот може да побара повеќе информации со користење гласовен групен повик или текстуална функција за повикување што му овозможува на корисникот да испрати текстуална порака до давателот на услугата. Корисникот може секогаш да одговара и да праќа текстуална или гласовна порака со помош на гласовниот групен повик.

Сандаче за повикување


Сандачето за повикување му дава можност на корисникот за преглед и зачувување на пораките за повикување заради идно упатување на нив. За да ги прегледате притиснете  > **Пораки** > **Сандаче за повикување**. Кога радиото е во режим на повикување, може да ги читате само тековните пораки за повикување.

Сандаче за WAP


Одете на „Сандаче за WAP” на страница 119 за повеќе информации.

Избирање режим за внесување текст

Режимите за внесување текст го олеснуваат внесувањето имиња, броеви и пораки.

Во приказот за внесување текст, изберете  > **Режим на внесување** и потоа изберете еден од следните режими:

- **Основен** – за внесување алфанумерички знаци
- **Нумерички** – за внесување само броеви
- **Симбол** – за внесување само симболи
- **Секундарен** – за внесување алфанумерички знаци. (Овој режим е избран и мора да го додадете во списокот).

Во приказот за внесување текст исто така може да го притискате копчето  за да ги менувате режимите во основен, нумерички, симболи или секундарен (доколку го имате поставено).

Додавање на секундарниот режим кон списокот со режими за внесување текст

Секундарниот режим е погоден во случаите кога користите еден јазик и понекогаш сакате да се префрлите на друг.

Овој режим се појавува на списокот само доколку го поставите прво преку

 > **Поставување на внесувањето.**


Ниту еден е стандардно фабричко програмирање и укажува дека не е избран секундарен режим.

Избирање на метод и јазик за внесување текст

Постојат два метода за внесување текст:

- **TAP** – Овозможува внесување букви, броеви и симболи преку притискање на алфанумеричко копче еднаш или повеќе пати.
- **iTAP** – Овозможува терминалот да го предвидува секој збор како што го притискате алфанумеричкото копче.

Може да ги користите овие методи за јазиците што се програмирани во терминалот.

Во приказот за внесување текст, изберете 

> **Поставување на внесувањето** и потоа изменете на еден од методите и поврзаните јазици (на пример: TAP англиски јазик).

ИКОНИ

Во приказот за внесување текст, иконите ви покажуваат кој режим и метод за внесување текст го користите. Иконата за броење знаци го покажува бројот на внесени знаци.

Основни икони	Секундарни икони	опис
abc 1	abc 2	TAP– без големи букви
abc 1↑	abc 2↑	TAP – ја зголемува само следната буква
ABC 1↑	ABC 2↑	TAP – сите букви големи
abc 	abc 	iTAP – без големи букви
abc 	abc 	iTAP – ја зголемува само следната буква
ABC 	ABC 	iTAP – сите букви големи

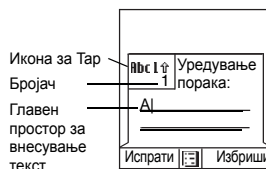
Нумеричка икона	опис
123	Внесете броеви.

икона за симболи	опис
@	Овозможува внесување интерпункциски знаци и симболи.

TAP Екран

Притиснете го копчето и на екранот ќе се појави следната информација:

- Иконата укажува на тековниот метод за пишување текст – видете во икони.
- Главниот простор за внесување текст што ќе ја задржи вашата порака откако ќе ги изберете саканите зборови.



приказ на iTAP

Притиснете го копчето и на екранот ќе се појави следната информација:

- Иконата укажува на тековниот метод за пишување текст – видете во икони.
- Главниот простор за внесување текст што ќе ја задржи вашата порака откако ќе ги изберете саканите зборови.
- Ќе биде прикажан ред со предложени знаци/зборови.













користење на копчињата

ЗАБЕЛЕШКА Знаците што се достапни за копче се примери и се разликуваат за секоја поставка на јазик (видете во “Поставување на податочната функција” on page 152).



Список со копчиња и знаци во алфанумерички режим (TAP/iTAP)

- Со исклучок на копчињата 0 и 1, горниот ред за секое копче ги покажува броевите и големите букви, додека на долната линија се прикажани броевите и малите букви.
- Задржете го притиснато кое било нумеричко копче за да влезете во нумерички режим.
- За да излезете од нумеричкиот режим во iTAP, изберете го зборот.
- За да излезете од нумеричкиот режим во TAP, задржете притиснато кое било нумеричко копче.











Копче	Алфанумерички режим (TAP/iTAP)
	Притиснете за да менувате меѓу прва голема, големи и мали букви.
	.,?!01@' "- () / : _ ; + & % * ^ = < > € £ \$ ¥ ¢ [] { } \ ~ ^ ` ¸ i \$ #
	A B C 2 a b c 2
	D E F 3 d e f 3
	G H I 4 g h i 4
	J K L 5 j k l 5
	M N O 6 m n o 6
	P Q R S 7 p q r s 7

Копче	Алфанумерички режим (TAP/iTAP)
	T U V 8 t u v 8
	W X Y Z 9 w x y z 9








Список со копчиња и знаци во нумерички режим:

Копче	Нумерички режим
 до 	<ul style="list-style-type: none"> • Притиснете за да внесете цифра на точката за вметнување. • Задржете го притиснато кое било нумеричко копче за да влезете во TAP нумерички режим. • За да излезете од TAP нумеричкиот режим, задржете притиснато кое било нумеричко копче.

Список со копчиња и знаци во режим за симболи:




Копче	Режим за симболи
	+ - x * / \ [] = < > § #
	., ? ! @ ' " - () / : _ ; + & % x * = < > € £ \$ ¥ ¤ [] { } \ ~ ^ ¸ i § #
	@ _ \
	/ , ;
	" & '
	() [] { }
	¸ i ~
	= < >
	€ £ \$ ¥ ¤
	# % *

Други копчиња

Копче	опис
Кое било нумеричко копче	<ul style="list-style-type: none"> Во TAP, притиснете кое било копче за да го отфрлите завршувањето на зборот и да продолжите со внесување текст. Ке се појави нов предлог за завршување на зборот, доколку е достапен, откако ќе истече времето за TAP. Притиснете и задржете за да влезете во нумерички режим од TAP или iTAP алфанумерички режим.
	<ul style="list-style-type: none"> Притиснете за да вметнете растојание. Во TAP притиснете за да го отфрлите завршувањето на зборот и да вметнете растојание. Внесете го новосоздадениот збор во корисничкиот речник. Притиснете и задржете за да се вратите на почетокот од линијата со текст.
	<ul style="list-style-type: none"> Притиснете еднаш за да ги менувате сите режими за внесување (симболи, нумерички, основен и секундарен, доколку е конфигуриран). Притиснете и задржете за да се вратите на стандардниот режим за внесување.
Избери	Притиснете за да изберете истакнат избор и да го ставите во главниот простор за внесување текст.
Избриши	<ul style="list-style-type: none"> Притиснете еднаш за да го избришете последниот внесен знак. Притиснете и задржете за да го избришете целиот простор за внесување текст.
	<ul style="list-style-type: none"> Во TAP-режим притиснете за да го отфрлите завршувањето на зборот и лизгајте нагоре. Во TAP-режим притиснете за измена на претходно внесената мала буква во голема.
	<ul style="list-style-type: none"> Во TAP-режим притиснете за да го отфрлите завршувањето на зборот и лизгајте во рамки на просторот за внесување текст. Во TAP-режим притиснете за измена на претходно внесената голема буква во мала.
	<ul style="list-style-type: none"> Притиснете за да се движите налево. Притиснете и задржете за да повторите Во TAP-режим, доколку е достапно автоматско завршување на зборот, притиснете за да го отфрлите завршувањето.
	<ul style="list-style-type: none"> Притиснете за да се движите надесно. Притиснете и задржете за да повторите. Во TAP-режим достапно е завршување на зборот, притиснете за да го прифатите зборот.
	Го отвора менито за контекст, доколку менито за контекст е активно.


пишување во iTAP алфанумерички режим

На пример, ајде да напишеме „Давид 232!“.

1. Во приказот за внесување текст, изберете  > **Поставување на внесувањето** и потоа изменете на **iTAP English**. Притиснете **Назад** за да се вратите на приказот за внесување текст.
2. Во приказот за внесување текст, изберете  > **Режим на внесување** и потоа изберете **Основен**.
3. Притиснете . Се отвора алтернативен ред и се појавува D E F 3. Продолжете со внесување букви преку притискање на едно копче за секоја буква. Во редот се појавуваат предложените зборови. Лизгајте до алтернативниот ред надесно, сè додека не стигнете до Давид.
4. Притиснете **Избери** за да го изберете зборот. Се појавува во главниот простор за внесување текст.


ЗАБЕЛЕШКА

Автоматската промена за внесување големи букви се користи на почетокот на пораката, по интерпункциски знак следен од растојание или првата буква на збор креиран како нов запис за контакт.


5. Внесете броеви преку притискање на едно копче за секоја буква. Во редот се појавуваат предложените броеви. Лизгајте до алтернативниот ред надесно, сè додека не стигнете до бараната комбинација.
6. За влез во симболи, притиснете . Во редот се појавува предложениот симбол. Лизгајте до алтернативниот ред надесно, сè додека не стигнете до бараниот симбол. Притиснете **Избери** за да ги изберете броевите. Броевите и симболот се појавуваат во главниот простор за внесување текст.

заклучување збор



Може да ја користите одликата за делумно или целосно заклучување на збор за додавање зборови што не се во речникот и/или за скратување на списокот со алтернативи на оние зборови што почнуваат со одреден префикс.

1. Обидете се да го внесете зборот. Лизгајте до алтернативниот ред за опции за зборот. Секоја опција е успешно истакната и делумно заклучена.
2. Внесете го вториот дел од зборот. Првиот дел останува непроменет (заклучен). Нововнесените букви ќе бидат истакнати и потоа заклучени, додека лизгате до следната опција за зборот.
3. Притиснете . Зборот е ставен во просторот за внесување текст со растојание и автоматски ќе биде додаден во речникот.




пишување во нумерички режим

1. Притиснете  за да лизгате до нумерички режим. (ИЛИ задржете притиснато кое било нумеричко копче за да влезете во нумерички режим).
2. Притиснете ги соодветните нумерички копчиња за да ги вметнете цифрите.

пишување во режим за симболи

1. Притиснете  за да лизгате до режим за симболи.
2. Притиснете . Група симболи и интерпункциски знаци се појавува на приказот.
3. Лизгајте до симболот и притиснете Избери.

пишување во TAP алфанумерички режим

1. Во приказот за внесување текст, изберете  > **Поставување на внесувањето** и потоа изменете на TAP и поврзаниот јазик. Притиснете **Назад** за да се вратите на приказот за внесување текст.
2. Во приказот за внесување текст, изберете  > **Режим на внесување** и потоа изберете **Основен**.
3. Притиснете го копчето означено со саканиот знак, еднаш за првиот знак, два пати за вториот итн. На пример, за да внесете „s“, притиснете го копчето  четири пати. За да внесете „7“, притиснете го копчето пет пати. Ако не го притиснете копчето во период од неколку секунди, знакот ќе биде прифатен и курсорот се придвижува кон следната позиција.

Додавање зборови во речникот


Секој јазик има сопствен речник. Може да креирате зборови (вклучувајќи и алфанумерички кратенки). Откако ќе ги креирате зборовите и ќе додадете растојание, тие ќе бидат автоматски зачувани во речникот и ќе се појавуваат како избор кога во иднина ќе ја притискате истата комбинација на копчиња.

Што да направите ако...

На вашиот МТН800 почнуваат да трепкаат следните пораки:

Пораки	Опис на порака
...-Примени	Примени повици што не се одговорени или одбиени.
Неуспешно прикачување	МТН800 не може да изврши прикачување на група за разговор. МТН800 продолжува да се обидува. Доколку не успее, обидете се со друга група за разговор.
Неуспешно потврдување	МТН800 не може да се регистрира на систем за потврда (на пример, клучот за потврда е погрешен или потврдата е оневозможена на МТН800).
Слаба батерија	Батеријата не е наполнета. Наполнете ја батеријата.
Откажан повик	Повиканиот МТН800 го откажува повикот.
Повикот е прекинат	<ul style="list-style-type: none">• Погрешен канал. Обидете се подоцна.• Повиканиот МТН800 го прекина повикот.
Спречен повик	Каналот се користи за приоритет.
Изгубена врска до серверот	Ова го предизвикува WAP-серверот кој ја прекинува сесијата.
Опција за итен случај во употреба: Почекајте да се вклучи микрофонот	Одликата за вклучен микрофон е активна, но дозволата на каналот за пренос е доделена на друг повик за итни случаи на истата група за разговор. Микрофонот на МТН800 не е активен во текот на овој период, но МТН800 автоматски ќе се обиде повторно да ја добие дозволата за разговор по претходно утврденото време.
Микрофонот за итни случаи е исклучен	Времетраењето на одликата за вклучен микрофон автоматски истекува или корисникот го има притиснато копчето за РТТ за да ја откаже одликата за вклучен микрофон.
Микрофонот за итни случаи е вклучен	Одликата за вклучен микрофон е активна и МТН800 автоматски го пренесува звукот за итни случаи со слободни раце.
Празен запис	Бројот за брзо бирање што го избравте не постои или бројот постои, но групата не може да се избере.

Пораки	Опис на порака
Погрешна единица...	Самотестирањето не е успешно. Утврдена е оперативна грешка на вашиот МТН800. Снимете го бројот на грешката. Исклучете го вашиот МТН800 и јавете се во сервисниот центар.
Групата веќе постои	Групата што се обидувате да ја додадете веќе постои во папката мои групи.
Недоволно видливи податоци	Вашиот терминал е во процес на одредување на вашата локација. Може да поминат неколку минути пред процесот да заврши.
Недоволно видливи сателити	Вашиот терминал е во процес на одредување на вашата локација. Може да поминат неколку минути пред процесот да заврши.
Погрешен број за идентификација	Внесениот број е погрешен.
Погрешна позиција на кратенка	Внесениот број е погрешен.
Ограничена услуга	Повиците за итни случаи, алармите за итни случаи и операциите за мобилност (на пр., прикачување група) се дозволени. Сите други дојдовни и појдовни повици и податочни услуги се блокирани.
Празен список	Нема програмирани записи во списокот за лизгање. Внесете го записот.
Списокот не е прикачен	Сите групи за разговор во списокот за скенирање не се прикачени.
Списокот е делумно прикачен	Списокот за скенирање е активен, но не се прикачени сите групи за разговор.
Ниско ниво на полнење на батеријата	Имате помалку од пет минути за разговор.
Пораката е доставена	Укажува на успешно доставување на поштата.
Пораката е неуспешна	Укажува на неуспешно доставување на поштата.

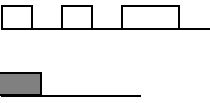








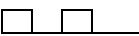

Пораки	Опис на порака
 Режим при недостапна мрежа	МТН800 не е во граници на покриеност. Вратете се во границите на покриеноста.
Папката со мои групи е празна	Не можете да гледате/бришете групи кога папката за мои групи е празна.
Папката со мои групи е полна	Не ви е дозволено да додадете група во папката за мои групи, бидејќи веќе го содржи максималниот број на дозволени групи.
Проблеми со мрежата	Проблеми со мрежата. Обидете се повторно подоцна.
Нема одговор	Повиканата страна не одговара.
Нема записи	Оваа порака се појавува при пристап до празен список.
Нема група	Прикачувањето е неуспешно. МТН800 е откачен од тековната група за разговор. Почекајте МТН800 повторно да се прикачи на тековната група за разговор.
Нема група	<ul style="list-style-type: none"> • Се појавува кога сте надвор од нормалната област на покриеност на вашата избрана група за разговор. Изберете нова група за разговор што е валидна за вашата работна локација. • Укажува дека омилената група е отстранета од папката со мои групи.
Нема список	Списокот со мрежи е празен.
Нема нови или стари пораки	Укажува дека нема нови или стари пораки во сандачето со примени пораки.
Нема избран список за скенирање	Избравте празен список со мрежи (нема список).
Недостапна мрежа	МТН800 не е во граници на покриеност.
Нема дозвола за воспоставување повик	Не ви е дозволено да бирате број што не е во адресарот – доколку е поставен од страна на вашиот давател на услуги.

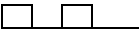

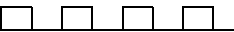
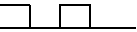

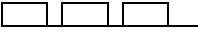





Пораки	Опис на порака
Нема дозвола за пренос	Отпуштете го копчето РТТ и обидете се повторно подоцна. <ul style="list-style-type: none"> • Не ви е дозволено да испраќате текстуална порака или порака за статус на бројот што не е во адресарот - доколку е поставен од страна на вашиот давател на услуги.
Само еден запис	Има само еден програмиран запис во списокот за лизгање.
Преполнување	МТН800 се исклучува. Отстранете го МТН800 од полначот.
Прегревавање	МТН800 се исклучува. Исклучете го на неколку минути.
Страната е зафатена	Повиканиот МТН800 е зафатен.
Страната не е достапна	<ul style="list-style-type: none"> • Повиканиот МТН800 е надвор од опсег. Обидете се повторно подоцна. • Повиканиот МТН800 е исклучен. Обидете се повторно подоцна.
Обидете се повторно.	МТН800 не може да го воспостави повикот.
Почекајте, поврзување	Порака во текот на вклучување.
Неуспешно пријавување	МТН800 не може да се регистрира во системот. Обидете се повторно подоцна.
Барањето истече	Поттикнато од истекот на времето – барањето беше соодветно испратено, но не беше примен одговор, иако не беше утврдена грешка во мрежата.
Услугата е одбиена	Погрешен број. Повикајте го вашиот давател на услуги.
Услугата не е достапна	Оваа услуга не е достапна на тековната мрежа.
Услугата е ограничена	Оваа услуга е ограничена од вашиот давател на услуги, не е купена или не е достапна.
Црти за означување на јачината на звукот на звучникот/ слушалката	Користете го копчето за ротација за приспособување на јачината на звукот. (Копчето за ротација е програмирано на „двојна функција“ или „јачина на звукот“).



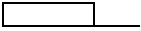
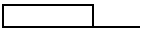

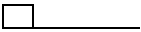
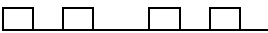
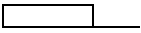





Пораки	Опис на порака
Група за разговор...додаде на	Називот на групата е додаден во папката на омилени групи за разговор.
ГР... не може да се избрише	Оваа група не може да се избрише од папката за омилени групи за разговор. Вашиот давател на услуги поставил оваа група да не може да се избрише.
Обидете се повторно подоцна.	Бараната услуга е привремено недостапна.
Единицата е оневозможена	Проверете кај давателот на услуги.
Единицата е во ред Внимание...	Грешка при самотестирање. Утврдена е минимална грешка на вашиот МТН800. МТН800 се уште е целосно функционален. Доколку оваа грешка се повтори, запишете го бројот на грешката и јавете се во сервисен центар.
Единицата не е прикачена	МТН800 не може да се прикачи на системот. Групата за разговор може да не биде дефинирана во системот. Обидете се со друга група.

<input type="checkbox"/> = ВИСОК ТОН; <input checked="" type="checkbox"/> = НИЗОК ТОН		
опис	Вид	Повторен
Мирување		
<ul style="list-style-type: none"> • Враќање на матичниот екран • Враќање на користење на копчето за ротирање, откако времето за лизгање со ротирање ќе истече. • Враќање на покриеност • Враќање на целосна функционалност 		Еднаш
Може да се прати		Еднаш
<ul style="list-style-type: none"> • Погрешно притискање на копчето 		Еднаш
<ul style="list-style-type: none"> • Правилно притискање на копчето • МТН800 неуспешно самотестирање при вклучувањето • Од нефункционалност до функционалност 		Еднаш
Во тек на повик		
<ul style="list-style-type: none"> • Предупредување за повик • Повикот е изменет 		Еднаш
Тон за повик на чекање за чекање на телефонски или приватен повик		На секои 6 секунди, сè додека повикот не биде прекинат.
Поврзани податоци или Неповрзани податоци.		Еднаш
Дозволата за разговор се огласува по притискање на РТТ.		Еднаш (нормален тон)
		Еднаш (краток тон)

□ = ВИСОК ТОН; ■ = НИЗОК ТОН

опис	Вид	Повторен
Дозволата за разговор без мрежен премин се огласува по притискање на РТТ. Тонот укажува дека мрежниот премин не е повеќе достапен.		Два пати Еднаш
<ul style="list-style-type: none"> • Забрана за разговор • Системот е зафатен • Истечено време • Повиканиот МТН800не е достапен или е зафатен. 		Додека да го отпуштите РТТ
Повикот е прекинат или неуспешен поради мрежата.		Еднаш
Избран погрешен број.		Без тон
Влез во DMO-режим		Еднаш
Излез од DMO-режим		Еднаш
Вмрежување на локална страница – влез/излез		Еднаш
Повратно звонење на телефонот (испраќање)		На секои три секунди, сè додека повиканиот корисник не одговори или не го одбие повикот
Телефонот е зафатен		На секои 0,5 секунди
Притиснете го копчето за да го испратите статусот до диспечерот		Еднаш
Пораката за статус е испратена до диспечерот		Еднаш
Приемот на пораката за статус не е потврден од диспечерот, а времето истекува		Еднаш

□ = ВИСОК ТОН; ■ = НИЗОК ТОН		
опис	Вид	Повторен
Приемот на пораката за статус е потврден		Еднаш
Дојдовни повици		
Вашиот МТН800 прими групен повик без мрежен премин. (само поставување)		Еднаш
Примен групен повик со висок приоритет		Еднаш
Испратен или примен аларм за итни случаи		Два пати
Алармот за итни случаи е неуспешен		Четири пати
Примен повик за итни случаи		Еднаш
Свонење на телефон (прием) Двонасочен приватен повик	Според поставката на подменито за начин на свонење.	Сè додека не одговорите или не го одбиете повикот
Примен приватен повик	Според поставката на подменито за начин на свонење.	Сè додека не одговорите или не го одбиете повикот
Своно за приватен повик на повикувач		Сè додека не биде одговорено на повикот
Своно за еднонасочен приватен превентивен приоритетен повик (PPC).		На секои 4 секунди, сè додека не се одговори или не се одбие повикот
Своно за двонасочен приватен PPC-повик.		На секои 4 секунди, сè додека не се одговори или не се одбие повикот
Ограничена услуга		Еднаш, по влезот во ограничената услуга
Примена нова пошта		Еднаш

☐ = ВИСОК ТОН; ■ = НИЗОК ТОН		
опис	Вид	Повторен
Нова WAP-порака		Еднаш
Нов групен повик		Еднаш
Општо		
Поставување на јачината на звукот (слушалка, тастатура, звучник)		Продолжено
Поставување на јачината на звукот (своно)		При поставување на јачината на звукот
Спречување на пренос (TXI)		Еднаш
Тон за копчето за ротирање		Еднаш, при префрлање од список на јачина на звукот
Сигнал за ниско ниво на полнење на батеријата		Повторен
DTMF (0-9, #, *) во тек на повикот	DTMF 	Продолжен, се додека корисникот не го отпушти копчето
Двоен РТТ – еднократен тон		Еднаш
Двоен РТТ – двоен тон		Еднаш
Двоен РТТ – троен тон		Еднаш
GPS		
GPS во покриеност		Еднаш
GPS надвор од покриеност		Еднаш

ЗАБЕЛЕШКА Корисникот не може да ги придуши тоновите за повикување.

A–Z

AL (амбиентално слушање) 90

ATG (известувачка група за разговор) 48

DGNA (динамичко назначување број на група) 58

DMO (функционирање во директен режим) 34, 61

DMO SCK 147

DMO/TMO со еден допир 28

DMO-групен повик
воспоставување 67
примање 70

DTMF пренесено бирање 86

GPS (глобален систем за позиционирање) 123

GW (мрежен премин) 61

Hot Mic (вклучен микрофон) 96

HTTP-автентичност 114

InterMNI повик 61, 101

IP (интернет протокол) 45

iTAP

избирање 212

икони 212

пишување текст 212, 217

приказ 213

K (ключ) 146

MSPD (повеќекратен пакет со податоци) 45

PABX (Повикот за размена во рамки на приватна автоматска гранка) 83

PABX-повик 83

PD (пакет со податоци) 45

PIN (број за лична идентификација) 141

PPC

воспоставување на приватен повик во PPC-режим 80

PUK (личен клуч за деблокирање) 142

RUI 182

SCK (статичен клуч за шифрирање) 146, 147

TAP

избирање 212

икони 212

пишување текст 212

приказ 213

TMO (функционирање во режим на вмрежување) 33

TMO/DMO

еден допир 28

TMO-групен повик

воспоставување 54

примање 54

TXI (спречување на пренос) 57

WAP (протокол на безжична апликација) 103

WAP-посредник 113

WAP-тон 230

WTLS (безбедност на безжичен транспорт) 103

A

аларм за итен случај
испраќање во TMO-режим 94

алфанумеричко копче
внесување текст (букви и цифри) 12

амбиентално слушање
(AL) 41, 90

Б

безбедност на безжичен транспорт (WTLS) 103
безжично кодирање
бришење на клуч 145
бирање на кратки броеви 77
бирање повик со еден допир 29
брзо бирање 85
бришење на клуч 145
број за брзо бирање 50

В

Вертикално превртен екран со еден допир 29
вибрација 148
поставување 149
висок/низок звук 17, 30, 153
вклучено/исклучено скенирање при ТМО-групен повик 56
вклучување група за разговор со еден допир 28
вклучување претходна група за разговор 28
вклучување/исклучување 14
вмрежување на локална страница 44
вмрежување на широкопојасна страница 44
време
еден допир 29
поставки за приказ 157
поставување 158
поставување на изедначувањето 159
поставување на форматот 158
време и датум 32

Г

глобален систем за позиционирање (GPS) 123
горен микрофон 11, 17, 18

група за разговор 47
број за брзо бирање 50
Групен повик за итни случаи 92
воспоставување во ТМО-режим 95
прием во ТМО-режим 97
примање во ДМО-режим 102
групен повик за итни случаи
воспоставување во ДМО-режим 102

Д

датум
еден допир 29
поставки за приказ 157
поставување 159
поставување на форматот 158
двонасочен повик 17
двонасочен приватен повик 75
деблокирање на терминалот 142
Динамичко назначување број на група (DGNA) 58
директна поставка 37
долен микрофон 12, 17, 18
придуши/откажи
придушвање 42

Е

еден допир
ДМО/ТМО 28
ТМО/ДМО 28
бирање повик 29
Вертикално превртен екран 29
вклучување група за разговор 28
време 29
датум 29
заштитник на екранот 29
образец за текстуална порака 29

порака за статус *29*
 приспособување на заднинското
 светло *29*
 режим за прикривање *29*
 скенирање на група за
 разговор *28*
 спречување на пренос (TXI) *29*
 еднонасочен повик *17*
 еднонасочен приватен повик *75*
 екран
 поставување заднина *163*
 поставување контраст *164*
 поставување на одликата за
 вертикално
 превртување *160*

3

заклучување/отклучување на
 тастатурата *143*
 заштитник на екранот *31*
 заштитник на екранот со еден
 допир *29*
 звук
 висок/низок *30, 153*
 звучник *13*

И

избор на група за разговор *48, 62*
 избор со скенирање *48*
 известувачка група за разговор
 (ATG) *48*
 икони
 DMO мрежен премина *22*
 DMO релетитор *22*
 GPS *126*
 TAP/iTAP *212*
 вибрација и своно *23*
 вклучена вибрација *23*
 директен режим *21*
 исклучен звучник (низок
 звук) *23*

итен случај *23*
 јачина на сигналот (DMO) *21*
 јачина на сигналот (TMO) *21*
 контакти *139*
 лизгање низ список *23*
 мени *132*
 недостапна мрежа *21*
 ниво на полнење на
 батеријата *23*
 нови пораки во сандачето за
 примени пораки *24*
 поврзани податоци *21*
 прелистувач *103*
 пренос/прием на податоци *21*
 пристигната нова порака *23*
 сандаче за примени
 пораки *196*
 скенирање *21*
 интернет протокол (IP) *45*
 интерфон
 слободни раце *42*
 интерфон за слободни раце *42*
 историја
 биран повик *176*
 примен повик *176*
 пропуштени повици *176*
 историја на бирани повици *176*
 историја на примени повици *176*
 историја на пропуштени
 повици *176*

Ј

јазик на текст *212*

К

капацитет *188*
 кодирање
 безжично кодирање *144*
 бришење на клучот за
 безжично кодирање *145*

копче
прекинување-застанување на лизгањето со копчето за ротирање 53
ротирање 26
копче за РТТ (притисни да зборуваш) 13
копче за вклучување-исклучување/прекинување/матично копче 14
копче за испраќање 13
копче за итни случаи 26
копче за контрола на звучникот 30, 154
копче за навигација во четири насоки 13
копче за ротирање 26
прекинување-застанување на лизгањето со копчето за ротирање 53
копче/долен прекинувач 60
копчиња
вклучување-исклучување/прекинување/матично копче 14
воки-токи (РТТ) 13
испраќање 13
итен случај 26
контрола на звучникот 30, 154
мени 25
навигација во четири насоки 13
програмски 25
што може да се програмираат 27, 28
користење на сандачето за примени пораки 195

Л
лизгање
прекинување-застанување на копчето за ротирање 53

локална услуга 44
влез 44
излез 45

М
матичен екран 20
мени 25
мени на прелистувачот 109
микрофони
горен микрофон 11, 17, 18
долен микрофон 12, 17, 18
придуши/откажи
придушување на долниот микрофон 42
мрежен премин 61, 64

Н
наметнат повик 57
начин на свонење за дојдовен повик 150
нетактички повик 91
низок/висок звук 17, 30, 153
нотации 5
нумеричко копче што може да се програмира 28

О
обрасци 191
обрасци дефинирани од страна на корисникот 202
Овозможување/оневозможување на GPS 126
одлика за вклучен микрофон (Hot Mic) 96
омилена група 47, 172
орган за сертификација (CA) 114
Отворен мобилен прелистувач 115
отворена група 61, 101
откажи придушување/придуши долен микрофон 42

П

папка

избор *48, 63*лизгајте до следна *53*омилена група *48, 62*останете *53*пишување текст *211*

повици

двонасочен повик *17*еднонасочен повик *17*подмени за безбедност *141*подмени за контакти *138*подмени за кратенки *178*подмени за мои информации *175*Подмени за мрежи *184*подмени за пораки *138, 191*подмени за последни повици *176*подредување повик *81*полнење на батеријата *7, 14*порака за статус *191*испраќање *204*целење *205*

порака за статус со еден

допир *29*посредник *113*поставка за врска *37*поставување група *168*поставување заднина *163*поставување контраст *164*

поставување на големината на

текстот *162*

поставување на заднинско

светло *154, 163*

поставување на заштитникот на

екранот *162*

Поставување на режимот за

приспособување на јачината

на звукот *154*

поставување на

скенирањето *168*поставување на тоновите *154*поставување податоци *152*превентивен приоритетен повик
(PPC) *38*превртен екран, вертикално со
еден допир *29*прекинување-застанување на
лизгањето со копчето за
ротирање *53*

прелистувач

Отворен мобилен

прелистувач *115*пренесуван групен повик *40*

претходно дефиниран

образец *203*приватен број *31*преглед *175*

Приватен повик

бирање преку списокот со
контакти *77*бирање при примање повик *80*воспоставување двонасочен
повик *75*воспоставување еднонасочен
повик *75*директно бирање *76*приватен повик *75*бирање на кратки броеви *77*
примање *78*приватен повик при итен
случај *93*придуши/откажи придушување
на долниот микрофон *42*прикажан повик *57*

приказ

TAP/iTAP *213*дома *20*поставување јазик *151*поставување на големината
на текстот *162*приказ на долги текстуални
пораки *193*

прикачување/отстранување на антената *10*
приклучок за аудио дополнителен прибор *12*
приклучок за дополнителен прибор *12*
приклучок за надворешна антена *12*
приклучоци
аудио дополнителен прибор *12*
дополнителен прибор *12*
надворешна антена *12*
примање повици *38*
приспособување на заднинското светло со еден допир *29*
приспособување на јачината на звукот *28*
програмски копчиња *25*
промена на шифра *143*
протокол на безжична апликација (WAP) *103*
псевдоним *31*

Р

размена во рамки на приватна автоматска гранка (PABX) *83*
режим за прикривање со еден допир *29*
ретитор *61, 65*
речник *219*
PPS (превентивен приоритетен повик) *38*

С

скенирање на група за разговор со еден допир *28*
список за скенирање *47*
список со бирани броеви *176*
список со контакти *138*
список со мрежи *170*

список со ставки од менито *134*
спречување на пренос (TXI) еден допир *29*
режим *57*
ставка од мени *131*
странични копчиња што може да се програмираат *27*
странично копче што може да се програмира *27*

Т

тактички повик *91*
тастатура *12*
заклучување/
отклучување *143*
користење во алфанумерички режим *214*
користење во нумерички режим *215*
користење во режим за симболи *215*
текст на заштитникот на екранот *162*
текстуална порака *191*
испраќање *191*
образец
еден допир *29*
телефонски број *31, 83*
преглед и промена *175*
телефонски повик *83*
бирање со еден допир *85*
брзо бирање *85*
телефонски/PABX повик
бирање преку списокот со контакти *84*
бирање при примање повик *84*
воспоставување *84*
директно бирање *84*
одговарање *86*
тонови

поставка за „може да се
испрати“ *156*
поставување на сите
тонови *155*
поставување на тон за
дозвола за разговор *155*
поставување тон за
тастатурата *155*

У

услуга за пакет со податоци
(PD) *45*
услуга за повеќекратен пакет со
податоци (MSPD) *45*

Ф

фреквентен опсег *189*
функционирање во директен
режим (DMO) *34*
функционирање во режим на
вмрежување (TMO) *33*

Ч

чистење на вашата единица *20*

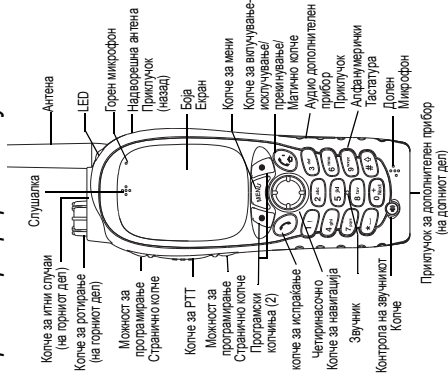
Ш

широкопојасен повик *40*
штедење енергија *164*
штедење енергија (ШЕ) *164*

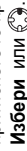


MTN800

кратко референтно упатство



• За да изберете ставка од менито, притиснете го програмското копче **Избери** или



• За да се вратите на претходното ниво, притиснете **Назад** или



• За да излезете од ставките од менито, притиснете



избирање режим на вмрежување/ директен режим Операција

• Вашиот терминал може да се конфигурира со копче со еден допир, за префрлање меѓу TMO/DMO. За дополнителни информации, контактирајте со вашиот давател на услуги.

• Од матичниот екран притиснете **Опции**, **изберете режим на вмрежување/директен режим**.

Воспоставување TMO-групен повик

Од матичниот екран, одете до саканата група. Притиснете го програмското копче **Избери** (доколку е конфигурирано).

Притиснете и задржете **RTT**. Почекајте го тоно за дозвола за разговор (доколку е конфигуриран) и зборувајте. Отпуштете го копчето **RTT** за да слушате.

Воспоставување DMO-групен повик
Влезете во DMO-режим. Одете до саканата група. Притиснете го програмското копче **Избери** (доколку е конфигурирано).

Притиснете и задржете **RTT**. Почекајте го тоно за дозвола за разговор (доколку е конфигуриран) и зборувајте. Отпуштете го копчето **RTT** за да слушате.

Воспоставување TMO-групен повик за итни случаи

Влезете во TMO-режим. Задржете го притиснато копчето за итни случаи. Апаратот за итни случаи се испраќа автоматски. Притиснете и задржете **RTT**. Почекајте го тоно за дозвола за разговор (доколку е конфигуриран) и зборувајте. Отпуштете го копчето **RTT** за да слушате.

Ако ја користите одликата „вклучен микрофон“, почекајте на екранот да се појави пораката **Вклучен микрофон за итни случаи** и зборувајте без притискање на копчето за **RTT**.

За да излезете од режимот за итни случаи, задржете го притиснато програмското копче **Излези**.

Воспоставување DMO-групен повик за итни случаи

Влезете во DMO-режим. Задржете го притиснато копчето за итни случаи. Притиснете и задржете **RTT**. Почекајте го тоно за дозвола за разговор (ако е конфигурирано) и зборувајте.

Отпуштете го копчето **RTT** за да слушате. За да излезете од режимот за итни случаи, задржете го притиснато програмското копче **Излези**.


воспоставување TMO еднонасочен приватен повик

Изберете број од матичниот екран. Притиснете **вид на П** за да изберете вид на повик. Притиснете и отпуштете го копчето **RTT**. Се огласува својо. Повиканата страна одговара. Почекајте повиканата страна да заврши со зборување. Притиснете и



задржете **RTT**. Почекајте го тоног за дозвола за разговор (доколку е конфигуриран) и зборувајте. Отпуштете го копчето **RTT** за да слушате.

Притиснете  за да го прекинете повикот.


воспоставување DMO еднонасочен приватен повик

Влезете во DMO-режим. Изберете број од матичниот екран. Притиснете и задржете **RTT**. Почекајте го тоног за дозвола за разговор (доколку е конфигуриран) и зборувајте. Отпуштете го копчето **RTT** за да слушате. Притиснете  за да го прекинете повикот.

Воспоставување двонасочен приватен повик/телефонски/РАВХ повик


Изберете број од матичниот екран. Притиснете **вид на П** за да изберете вид на повик. Притиснете и отпуштете го . Се отпласува звоното. Повиканата страна одговара. Притиснете  за да го прекинете повикот.


Одговарање на повик
Вашиот МТН-800 ве префрла на дојдовниот повик и ве известува за дојдовниот повик. За да одговорите на повикот,

притиснете  за телефонски/РАВХ двонасочни приватни повници или притиснете **RTT** за сите останати повници. **Испраќање порака за статус**

Изберете ја саканата група, потоа притиснете  и изберете **Пораки > Испрати статус**. Изберете статус и притиснете  или **RTT**.

Испраќање нова порака


Притиснете  и изберете **Пораки > Нова порака**. Напишете ја вашата порака. Изберете **Испрати** или

притиснете  или **RTT**. Изберете го примачот на поштата или внесете број. Изберете **Испрати** или

притиснете  или **RTT** за да испратите нова порака.

Совети и идеи



- **Матично копче**
Не знаете каде точно се наоѓаат? Сакаате да се вратите на матичниот екран?


Притиснете .


- **Контрола на заднинското светло**
Може да го оневозможите заднинското светло (прикриено работење) или да поставите автоматски да се вклучува при притискање на кое било копче.

Исто така, може да го притиснете горното странично копче – само за да го вклучите/исклучите заднинското светло (ако е конфигурирано).


- **Кратенки до мениото**
Може едноставно да пристапите до која било ставка на мениото, преку притискање

на  и нумеричко копче. (Без пауза меѓу  и копчето!)


Може да побарате од давателот на услуги да ви ги програмира кратенките до мениото. Исто така, може да дефинирате и нова кратенка: внесете ставка од мениото, притиснете и задржете , потоа следете ги упатствата прикажани на екранот.

- **Контрола за јачината на звукот**
Може да го контролирате насочувањето на звукот (звучник/слушалка) за кој било приватен или групен повик преку наменското копче за контрола на звучникот. Меѓутоа, дефинирањето сите групни повници да бидат со висок звук може да се врши преку мениото ( > **Поставување > Звук за група**).

- **Унифициран список со контакти**
Може да зачуваате неколку броја (приватен, мобилен, домашен, службен, РАВХ, друг) за исто лице под истото име за контакт.

- **Големина на текстот**
Текстот на екранот може да го гледате во две големина: **Нормален** или **Зумиран** ( > **Поставување > Екран > Големина на текстот**).

- **папка „Мои групи“**
Може да изберете која било група (ГМО или DMO) и да ја додадете во вашата лична папка.

Од матичниот екран, притиснете  за брзо да пристапите до вашата папка „Мои групи“.



EN

MK



MOTOROLA

www.motorola.com/tetra

6802972C39-F

