



# CACHE RADIO USAGE GUIDE

## Motorola XTS 2500 UHF

### Equipment Overview

- Full display with keypad.
- 8 hour battery life.
- Speaker mic available with each radio.

Location	Quantity
Beverly Cache	30
Framingham Cache	30
Lexington Cache	30



### Usage Instructions

#### Switches

- Tall Rotary: 16 Channel Select
- Short Rotary: On/Off & Volume
- A: Talkaround/Direct
- B: Repeat
- C: Scan



#### Buttons

- Top (Orange): Secure
- Side (Purple): Monitor
- Large: Push to Talk
- Middle (1 Dot): Volume Set Tone
- Lower: Light



- **Zone change:** There are 16 to 17 Zones in each Channel Plan. Zone change is accomplished by using the “softkey” button “ZONE” (1 dot) followed by pressing the right arrow to “zone up” or left arrow to “zone down” until the desired zone is reached. See Zone names on attached Channel Plans, as these are the first 4 characters in the display. When the desired zone is reached, a short press of the “Home” button will return you to the main menu.
- **Channel change:** The 7 EMS Zones contain 20 channels each. Access to channels 17 through 20 is accomplished by using the “softkey” buttons “CHUP” (2 dots) channel up and “CHDN” (3 dots) channel down. Each button push will increment the channel by one channel until the desired channel is reached. Use of the rotary channel switch will cancel this action.

### Usage Protocols & Procedures

- **Please note:** Always seek approval from the appropriate entity below before making use of any non-local channel or zone. “Local” and “Interop Towers” Zones are exempt.

Zone	Managing Entity	Contact	Phone
BAPERN	Greater Boston Police Council	Brookline Police Department	(617)-730-2222
Interop Channels	MEMA	MEMA Communications	(508)-820-2000
EMS Region 1	American Medical Response	CMED (Region I)	(413)-846-6226
EMS Region 2	Central Massachusetts EMS Corp.	CMED (Region II)	(508)-854-0100
EMS Region 3	Northeast EMS	Northeast CMED (Region III)	(978)-946-8130
EMS Region 4	Metropolitan Boston EMS Council, Inc.	Metro Boston CMED (Region IV)	(617)-343-1499
EMS Region 5	Southeastern MA EMS Council	Plymouth County Sheriff's Office	(508)-747-1779
Barnstable EMS Region	Southeastern MA EMS Council	Barnstable County Sheriff's Office	(508)-362-4335
Bristol EMS Region	Southeastern MA EMS Council	Bristol County Sheriff's Office	(508)-995-0520
Fire District 5	Beverly Fire Department	Beverly Fire Department	(978)-922-2424
Fire District 6	Westford Fire Department	Westford Fire Department	(978)-692-5542
Fire District 13	Boston Fire Department	BFD Public Information Office	(617)-343-4801
Fire District 14	Ashland Fire Department	Ashland Fire Department	(508)-881-0132
Fire District 15	Andover Fire Department	Andover Fire Department	(978)-475-1281
Boston Area Medical	Boston EMS	Boston Area Ambulance Mutual Aid	(617)-343-1499



**Beverly Cache Site**  
43 Airport Road  
Beverly, MA 01915  
978-922-5680

**Framingham Cache Site**  
100 Western Avenue  
Framingham, MA 01702  
508-532-6044

**Lexington Cache Site**  
60 Hartwell Avenue  
Lexington, MA 02421  
781-862-1618





# FRAMINGHAM CACHE RADIO CHANNEL PLAN

Zone Number	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6	Zone 7	Zone 8	Zone 9	Zone 10	Zone 11	Zone 12	Zone 13	Zone 14	Zone 15	Zone 16
Description	BAPERN	InterOp Channels	InterOp Towers	EMS Region 1	EMS Region 2	EMS Region 3	EMS Region 4	EMS Region 5	Barnstable EMS Region	Bristol EMS Region	Fire District 5	Fire District 6	Fire District 13	Fire District 14	Fire District 15	Boston Area Medical
Zone Name	"BaPn"	"InOp"	"URpt"	"EMS1"	"EMS2"	"EMS3"	"EMS4"	EMS5"	"Barn"	"Brst"	"FD5"	"FD6"	"FD13"	"FD14"	"FD15"	"BAMA"
Ch 1	Area Wide 3	FCSIM1	Beverly UTac43 Rpt Analog	Med 1	Med 1	Med 1	Med 1	Med 1	Med 1	Med 1	Fire District 5	Fire District 6	Red Wide Rpt	D14-A	Fire District 15	Region III EMS Command
Ch 2	Area Wide 4	FCSIM2	Beverly UTac43 Rpt Digital	Med 2	Med 2	Med 2	Med 2	Med 2	Med 2	Med 2	District 5 Red	Admin F6	Red Wide Direct	D14-B	District 15 Red	BAMA Dispatch
Ch 3	North District	Area Wide 3	North Tac Rpt Analog	Med 3	Med 3	Med 3	Med 3	Med 3	Med 3	Med 3	Blank	Blank	North District Rpt	D14-C	Blank	BAMA Operations
Ch 4	South District	Area Wide 4	North Tac Rpt Digital	Med 4	Med 4	Med 4	Med 4	Med 4	Med 4	Med 4	Blank	Blank	North District Direct	D14-D	Blank	BAMA Regional
Ch 5	West District	BCSIM1	Boston UTac43 Rpt Analog	Med 5	Med 5	Med 5	Med 5	Med 5	Med 5	Med 5	Blank	Blank	Fire Ground North	Blank	Blank	BAMA Tac 1
Ch 6	Central District	MBHSR1	Boston UTac43 Rpt Digital	Med 6	Med 6	Med 6	Med 6	Med 6	Med 6	Med 6	Blank	Blank	Central District Rpt	Blank	Blank	BAMA Tac 2
Ch 7	NorthWest District	WMSIM1	Beverly Tower Rpt Analog	Med 7	Med 7	Med 7	Med 7	Med 7	Med 7	Med 7	Blank	Blank	Central District Direct	Blank	Blank	MEMA UHF Boston
Ch 8	SouthEast District	WMSIM2	Beverly Tower Rpt Digital	Med 8	Med 8	Med 8	Med 8	Med 8	Med 8	Med 8	Blank	Blank	Fire Ground Central	Blank	Blank	Blank
Ch 9	SouthWest District	UCall40	Framingham Tower Rpt Analog	Med 12	Med 12	Med 12	Med 12	Med 12	Med 12	Med 12	Blank	Blank	South District Rpt	Blank	Blank	Blank
Ch 10	North Tac Digital	UCall40 Direct	Framingham Tower Rpt Digital	Med 22	Med 22	Med 22	Med 22	Med 22	Med 22	Med 22			South District Direct			
Ch 11	NorthWest Tac Digital	UTac 41	Blank	Med 32	Med 32	Med 32	Med 32	Med 32	Med 32	Med 32			Orange			
Ch 12	Central Tac Digital	UTac41 Direct	Blank	Med 42	Med 42	Med 42	Med 42	Med 42	Med 42	Med 42			Silver			
Ch 13	South Tac Digital	UTac 42	Blank	Med 52	Med 52	Med 52	Med 52	Med 52	Med 52	Med 52			Metro Dispatch			
Ch 14	NEMLEC 3	UTac42 Direct	Blank	Med 62	Med 62	Med 62	Med 62	Med 62	Med 62	Med 62			Massport			
Ch 15	NEMLEC 4	UTac43	Blank	Med 72	Med 72	Med 72	Med 72	Med 72	Med 72	Med 72						
Ch 16	Blank	UTac43 Direct	Blank	Med 82	Med 82	Med 82	Med 82	Med 82	Med 82	Med 82						
Ch 17				Med 9	Med 9	Med 9	Med 9	Med 9	Med 9	Med 9						
Ch 18				Med 92	Med 92	Med 92	Med 92	Med 92	Med 92	Med 92						
Ch 19				Med 10	Med 10	Med 10	Med 10	Med 10	Med 10	Med 10						
Ch 20				Med 102	Med 102	Med 102	Med 102	Med 102	Med 102	Med 102						

