
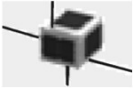


MHz (1,000MHz=1GHz)

ITU	IEEE _band	Band הספק [W] דרגה אבג																																																																																				
			All Mode	MGM MGM=Machine Generated Modes, such as FT8 & PSK		SATELLITE only!																																																																																
VHF (very high frequency)		4m 100\100\100	70 - 70.5	70 - 70.25																																																																																		
		2m 25\150\250	144 - 146 CW: 144.025-144.400 SSB: 144.150-144.400 APRS*: 144.800 (*APRS in USA: 144.390) EME: 144.119-144.160 emergency: 145.250 FM emergency: 145.275 FM emergency: 145.500 FM תדרי סימפלקס VHF (מודגש=חרום) <table border="1" data-bbox="427 779 842 1003"> <thead> <tr> <th>ערוץ</th> <th>תדר</th> <th>ערוץ</th> <th>תדר</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>145.475 S19</td> <td></td> <td>145.250 S10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>145.500 S20</td> <td></td> <td>145.275 S11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>145.525 S21</td> <td></td> <td>145.300 S12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>144.550 S22</td> <td></td> <td>145.375 S15</td> <td></td> </tr> <tr> <td>145.575 S23</td> <td></td> <td>145.400 S16</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ערוץ	תדר	ערוץ	תדר	145.475 S19		145.250 S10		145.500 S20		145.275 S11		145.525 S21		145.300 S12		144.550 S22		145.375 S15		145.575 S23		145.400 S16		70 - 70.25 <table border="1" data-bbox="849 542 1433 1003"> <thead> <tr> <th>ממסר</th> <th>תדר</th> <th>shift</th> <th>PL</th> <th>מיקום</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R-0</td> <td>145.600</td> <td>- 600Khz</td> <td>91.5</td> <td>מצפה רמון</td> </tr> <tr> <td>R-1</td> <td>145.625</td> <td>- 600Khz</td> <td>91.5</td> <td>ירושלים*</td> </tr> <tr> <td>R-3</td> <td>145.675</td> <td>- 600Khz</td> <td>91.5</td> <td>מגידו*</td> </tr> <tr> <td>R-7</td> <td>145.775</td> <td>- 600Khz</td> <td>91.5</td> <td>תל אביב*</td> </tr> <tr> <td>R-12A</td> <td>145.300</td> <td>- 600Khz</td> <td>91.5</td> <td>חיפה*</td> </tr> <tr> <td>R-11.5</td> <td>145.2875</td> <td>- 600Khz</td> <td>91.5</td> <td>באר שבע</td> </tr> <tr> <td>R-13</td> <td>145.325</td> <td>- 600Khz</td> <td>91.5</td> <td>יתיר</td> </tr> <tr> <td>R-14</td> <td>145.350</td> <td>- 600Khz</td> <td>91.5</td> <td>חרמון</td> </tr> <tr> <td>R-15</td> <td>144.775</td> <td>+ 600Khz</td> <td>91.5</td> <td>גבעתיים</td> </tr> <tr> <td>R-17</td> <td>145.425</td> <td>- 600Khz</td> <td>91.5</td> <td>נתניה</td> </tr> <tr> <td>R-18</td> <td>145.450</td> <td>- 600Khz</td> <td>91.5</td> <td>קרית אונו</td> </tr> </tbody> </table> מקור: IARC.org מה 28/9/2024 מחובר לרב ממסר = *	ממסר	תדר	shift	PL	מיקום	R-0	145.600	- 600Khz	91.5	מצפה רמון	R-1	145.625	- 600Khz	91.5	ירושלים*	R-3	145.675	- 600Khz	91.5	מגידו*	R-7	145.775	- 600Khz	91.5	תל אביב*	R-12A	145.300	- 600Khz	91.5	חיפה*	R-11.5	145.2875	- 600Khz	91.5	באר שבע	R-13	145.325	- 600Khz	91.5	יתיר	R-14	145.350	- 600Khz	91.5	חרמון	R-15	144.775	+ 600Khz	91.5	גבעתיים	R-17	145.425	- 600Khz	91.5	נתניה	R-18	145.450	- 600Khz
ערוץ	תדר	ערוץ	תדר																																																																																			
145.475 S19		145.250 S10																																																																																				
145.500 S20		145.275 S11																																																																																				
145.525 S21		145.300 S12																																																																																				
144.550 S22		145.375 S15																																																																																				
145.575 S23		145.400 S16																																																																																				
ממסר	תדר	shift	PL	מיקום																																																																																		
R-0	145.600	- 600Khz	91.5	מצפה רמון																																																																																		
R-1	145.625	- 600Khz	91.5	ירושלים*																																																																																		
R-3	145.675	- 600Khz	91.5	מגידו*																																																																																		
R-7	145.775	- 600Khz	91.5	תל אביב*																																																																																		
R-12A	145.300	- 600Khz	91.5	חיפה*																																																																																		
R-11.5	145.2875	- 600Khz	91.5	באר שבע																																																																																		
R-13	145.325	- 600Khz	91.5	יתיר																																																																																		
R-14	145.350	- 600Khz	91.5	חרמון																																																																																		
R-15	144.775	+ 600Khz	91.5	גבעתיים																																																																																		
R-17	145.425	- 600Khz	91.5	נתניה																																																																																		
R-18	145.450	- 600Khz	91.5	קרית אונו																																																																																		
UHF (ultra...)		70cm 25\150\250	430 - 440 CW: 432.050 SSB: 432.1-432.2 APRS: 432.500 FM calling: 433.5 Rptr in: 431.05-431.825 Rptr out: 438.65-439.25		435 - 438 <table border="1" data-bbox="849 1079 1433 1272"> <thead> <tr> <th>ממסר</th> <th>תדר</th> <th>shift</th> <th>PL</th> <th>מיקום</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R-70</td> <td>438.650</td> <td>- 7.6Mhz</td> <td>91.5</td> <td>תל אביב</td> </tr> <tr> <td>R-71</td> <td>438.675</td> <td>- 7.6Mhz</td> <td>91.5</td> <td>ראש העין</td> </tr> <tr> <td>R-73</td> <td>438.725</td> <td>- 7.6Mhz</td> <td>91.5</td> <td>חיפה</td> </tr> </tbody> </table> מקור: IARC.org מה 28/9/2024	ממסר	תדר	shift	PL	מיקום	R-70	438.650	- 7.6Mhz	91.5	תל אביב	R-71	438.675	- 7.6Mhz	91.5	ראש העין	R-73	438.725	- 7.6Mhz	91.5	חיפה																																																													
		ממסר	תדר	shift	PL	מיקום																																																																																
		R-70	438.650	- 7.6Mhz	91.5	תל אביב																																																																																
R-71	438.675	- 7.6Mhz	91.5	ראש העין																																																																																		
R-73	438.725	- 7.6Mhz	91.5	חיפה																																																																																		
L - \ - \25	-	-	-	1,260 - 1,270																																																																																		
S (see link ▼)	13cm	2,320 - 2,340 2,400 - 2,402 EME: 2,320-2,320.025 EME in the USA according to ARRL: 2,304-2,304.1	2,320.8 - 2,321	2,402 - 2,450																																																																																		
SHF (super)	C	5cm			uplink 5,650 - 5,670 downlnk 5,830 - 5,850																																																																																	
	X	3cm	10,150 - 10,250 10,350 - 10,368 emergency: 10,489.860 via QO-100 satellite	10,000 - 10,150 10,250 - 10,350	10,450 - 10,500																																																																																	
	K	1.2cm	24,000 - 24,250 Notice additional 'narrow band' and beacons allocation		24,048 - 24,048.80 24,049 - 24,050																																																																																	
EHF (extremely)	V	6mm	47,000 - 47,200																																																																																			
	W	4mm	76,000 - 81,000		77,500 - 77,501																																																																																	
	mm	1mm	241,000 - 250,000		248,000 - 248,001																																																																																	