



תדרי חובבי הרדיו בישראל וב-1 IARU Region. יש להפעיל על פי תנאי הרישיון בלבד! מעודכן ל-8/9/2024  
 האגודה מעדכנת את הטבלה מעת לעת אבל אינה לוקחת על עצמה אחריות על שימוש בתדר שאינו על פי תנאי הרישיון כפי שמפורסם באתר משרד התקשורת

MHz (1,000MHz=1GHz)

ITU	IEEE	Band	 MGM=Machine Generated Modes, such as FT8 & PSK		 SATELLITE only!																																																																																
			All Mode	MGM																																																																																	
VHF (very high frequency)	-band	הספק [W] דרגה אבוג 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 EME: 144.119-144.160 emergency: 145.250 FM emergency: 145.275 FM (*APRS in USA: 144.390)			144.000 - 144.025 145.794 - 146.000																																																																																
UHF (ultra...)	L	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																																																																																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">ממסרי ישראל האנלוגיים (לדיגיטאליים יש להוריד Code Plug)</th> </tr> <tr> <th>מיקום</th> <th>PL</th> <th>shift</th> <th>תדר</th> <th>ממסר</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>מצפה רמון</td> <td>91.5</td> <td>- 600Khz</td> <td>145.600</td> <td>R-0</td> </tr> <tr> <td>ירושלים*</td> <td>91.5</td> <td>- 600Khz</td> <td>145.625</td> <td>R-1</td> </tr> <tr> <td>מגידו*</td> <td>91.5</td> <td>- 600Khz</td> <td>145.675</td> <td>R-3</td> </tr> <tr> <td>תל אביב*</td> <td>91.5</td> <td>- 600Khz</td> <td>145.775</td> <td>R-7</td> </tr> <tr> <td>חיפה*</td> <td>91.5</td> <td>- 600Khz</td> <td>145.300</td> <td>R-12A</td> </tr> <tr> <td>באר שבע</td> <td>91.5</td> <td>- 600Khz</td> <td>145.2875</td> <td>R-11.5</td> </tr> <tr> <td>יתיר</td> <td>91.5</td> <td>- 600Khz</td> <td>145.325</td> <td>R-13</td> </tr> <tr> <td>חרמון</td> <td>91.5</td> <td>- 600Khz</td> <td>145.350</td> <td>R-14</td> </tr> <tr> <td>גבעתיים</td> <td>91.5</td> <td>+ 600Khz</td> <td>144.775</td> <td>R-15</td> </tr> <tr> <td>נתניה</td> <td>91.5</td> <td>- 600Khz</td> <td>145.425</td> <td>R-17</td> </tr> <tr> <td>קרית אונו</td> <td>91.5</td> <td>- 600Khz</td> <td>145.450</td> <td>R-18</td> </tr> <tr> <td>תל אביב</td> <td>91.5</td> <td>- 7.6Mhz</td> <td>438.650</td> <td>R-70</td> </tr> <tr> <td>ראש העין</td> <td>91.5</td> <td>- 7.6Mhz</td> <td>438.675</td> <td>R-71</td> </tr> <tr> <td>חיפה</td> <td>91.5</td> <td>- 7.6Mhz</td> <td>438.725</td> <td>R-73</td> </tr> </tbody> </table>				ממסרי ישראל האנלוגיים (לדיגיטאליים יש להוריד Code Plug)					מיקום	PL	shift	תדר	ממסר	מצפה רמון	91.5	- 600Khz	145.600	R-0	ירושלים*	91.5	- 600Khz	145.625	R-1	מגידו*	91.5	- 600Khz	145.675	R-3	תל אביב*	91.5	- 600Khz	145.775	R-7	חיפה*	91.5	- 600Khz	145.300	R-12A	באר שבע	91.5	- 600Khz	145.2875	R-11.5	יתיר	91.5	- 600Khz	145.325	R-13	חרמון	91.5	- 600Khz	145.350	R-14	גבעתיים	91.5	+ 600Khz	144.775	R-15	נתניה	91.5	- 600Khz	145.425	R-17	קרית אונו	91.5	- 600Khz	145.450	R-18	תל אביב	91.5	- 7.6Mhz	438.650	R-70	ראש העין	91.5	- 7.6Mhz	438.675	R-71	חיפה	91.5	- 7.6Mhz	438.725	R-73
		ממסרי ישראל האנלוגיים (לדיגיטאליים יש להוריד Code Plug)																																																																																			
		מיקום	PL	shift	תדר	ממסר																																																																															
		מצפה רמון	91.5	- 600Khz	145.600	R-0																																																																															
		ירושלים*	91.5	- 600Khz	145.625	R-1																																																																															
		מגידו*	91.5	- 600Khz	145.675	R-3																																																																															
		תל אביב*	91.5	- 600Khz	145.775	R-7																																																																															
		חיפה*	91.5	- 600Khz	145.300	R-12A																																																																															
		באר שבע	91.5	- 600Khz	145.2875	R-11.5																																																																															
יתיר	91.5	- 600Khz	145.325	R-13																																																																																	
חרמון	91.5	- 600Khz	145.350	R-14																																																																																	
גבעתיים	91.5	+ 600Khz	144.775	R-15																																																																																	
נתניה	91.5	- 600Khz	145.425	R-17																																																																																	
קרית אונו	91.5	- 600Khz	145.450	R-18																																																																																	
תל אביב	91.5	- 7.6Mhz	438.650	R-70																																																																																	
ראש העין	91.5	- 7.6Mhz	438.675	R-71																																																																																	
חיפה	91.5	- 7.6Mhz	438.725	R-73																																																																																	
					435 - 438																																																																																
					1,260 - 1,270																																																																																
		23cm -\1-125	-	-																																																																																	
		13cm (see link ▼)	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)		5cm			uplink 5,650 - 5,670 downlnk 5,830 - 5,850																																																																																
		3cm	10,150 - 10,250 10,350 - 10,368	10,000 - 10,150 10,250 - 10,350	10,450 - 10,500																																																																																
		1.2cm	24,000 - 24,250 Notice additional 'narrow band' and beacons allocation		24,048 - 24,048.80 24,049 - 24,050																																																																																
EHF (extremely)		6mm	47,000 - 47,200																																																																																		
		4mm	76,000 - 81,000		77,500 - 77,501																																																																																
		1mm	241,000 - 250,000		248,000 - 248,001																																																																																