



תדרי חובבי הרדיו בישראל וב-IARU Region 1. יש להפעיל על פי תנאי הרישיון בלבד! מעודכן ל-29/9/2024
 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																									
	-band	הספק [W] דרגה אבוג	All Mode	MGM	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		144.000 - 144.025 145.794 - 146.000																								
			תדרי סימפלקס VHF (מודגש=חרום) <table border="1"> <thead> <tr> <th>ערוץ</th> <th>תדר</th> <th>ערוץ</th> <th>תדר</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S19</td> <td>145.475</td> <td>S10</td> <td>145.250</td> </tr> <tr> <td>S20</td> <td>145.500</td> <td>S11</td> <td>145.275</td> </tr> <tr> <td>S21</td> <td>145.525</td> <td>S12</td> <td>145.300</td> </tr> <tr> <td>S22</td> <td>144.550</td> <td>S15</td> <td>145.375</td> </tr> <tr> <td>S23</td> <td>145.575</td> <td>S16</td> <td>145.400</td> </tr> </tbody> </table>			ערוץ	תדר	ערוץ	תדר	S19	145.475	S10	145.250	S20	145.500	S11	145.275	S21	145.525	S12	145.300	S22	144.550	S15	145.375	S23	145.575	S16	145.400
ערוץ	תדר	ערוץ	תדר																										
S19	145.475	S10	145.250																										
S20	145.500	S11	145.275																										
S21	145.525	S12	145.300																										
S22	144.550	S15	145.375																										
S23	145.575	S16	145.400																										
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																								
	L	23cm - \ - \25	-	-	1,260 - 1,270																								
	S	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)	C	5cm			uplink 5,650 - 5,670 downlink 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																								

ממסרי ישראל VHF 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

מקור: IARC.org מה 28/9/2024
 * מחובר לרב ממסר

ממסרי ישראל UHF האנלוגיים (לדיגיטאליים יש להוריד Code Plug)

מיקום	PL	shift	תדר	ממסר
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

מקור: IARC.org מה 28/9/2024