

Frequency	1 st Tune	2 nd Tune
1.825	1:1	
1.850	1:1	
1.875	1.4:1	1.4:1
1.900	1:1	
1.925	1.3:1	1.3:1
1.950	1.4:1	1.3:1
1.975	1:1	
1.995	1:1	
3.510	1.2:1	1:1
3.540	1.3:1	1.2:1
3.575	1.3:1	1.2:1
3.600	1:1	
3.625	1:1	
3.650	1.2:1	1.2:1
3.675	1.2:1	1.1:1
3.700	1.2:1	1.2:1
3.725	1.2:1	1.2:1
3.750	1.3:1	1.1:1
3.775	1.2:1	1.2:1
3.800	1.5:1	1.4:1
3.825	1.2:1	1.2:1
3.850	1:1	
3.875	1.2:1	1.2:1
3.900	1.4:1	1.2:1
3.925	1:1	
3.950	1.3:1	1:1
3.975	1:1	
7.025	1:1	
7.050	1:1	
7.075	1:1	
7.100	1.2:1	1.2:1
7.125	1:1	
7.150	1:1	
7.175	1:1	
7.200	1.2:1	1.2:1
7.225	1:1	
7.259	1:1	
7.275	1:1	
10.105	1:1	
10.125	1:1	
10.145	1:1	
14.025	1.4:1	1:1
14.050	1:1	
14.075	1.2:1	1.2:1
14.100	1.2:1	1.2:1
14.125	1.2:1	1.2:1
14.150	1.2:1	1.2:1
14.175	1.2:1	1.2:1
14.200	1.2:1	1.2:1
14.225	1.1:1	1.1:1
14.250	1.2:1	1.2:1
14.275	1.2:1	1.2:1

Frequency	1 st Tune	2 nd Tune
14.300	1:1	
14.325	1.1:1	1.1:1
18.075	1.3:1	1.3:1
18.100	1.2:1	1.2:1
18.125	1.1:1	1.1:1
18.150	1:1	
21.025	1:1	
21.050	1.5:1	1.2:1
21.075	1.1:1	1.1:1
21.100	1:1	
21.125	1.2:1	1.2:1
21.150	1.1:1	1:1
21.175	1.2:1	1.2:1
21.200	1.1:1	1.1:1
21.225	1.2:1	1.2:1
21.250	1.2:1	1.2:1
21.275	1.3:1	1.3:1
21.300	1.5:1	1.5:1
21.325	1.6:1	1.6:1
21.350	1.7:1	1.7:1
21.375	1.5:1	1.5:1
21.400	1.4:1	1.4:1
21.425	1.3:1	1.3:1
24.900	1.3:1	1.3:1
24.925	1.2:1	1.2:1
24.950	1.2:1	1.2:1
24.975	1:1	
28.025	1.6:1	1.6:1
28.050	1.4:1	1.4:1
28.075	1.3:1	1.3:1
28.100	1.4:1	1.4:1
28.125	1.3:1	1.3:1
28.150	1:1	
28.175	1:1	
28.200	1:1	
28.225	1.2:1	1.2:1
28.250	1.4:1	1.4:1
28.275	1.4:1	1.4:1
28.300	1.3:1	1.2:1
28.325	1:1	
28.350	1.1:1	1.1:1
28.375	1.3:1	1.2:1
28.400	1.3:1	1.2:1
28.425	1.3:1	1.3:1
28.450	1.3:1	1:1
28.475	1:1	
28.500	1:1	
28.525	1.2:1	1.2:1
28.550	1.3:1	1.3:1
28.575	1.4:1	1.4:1
28.600	1.3:1	1:1
28.625	1:1	

Frequency	1 st Tune	2 nd Tune
28.650	1.2:1	1.2:1
28.675	1.2:1	1.2:1
28.700	1.2:1	1.2:1
28.725	1.2:1	1.2:1
28.750	1.2:1	1:1
28.775	1:1	
28.800	1:1	
28.825	1.2:1	1.2:1
28.850	1.4:1	1.4:1
28.875	1.5:1	1.5:1

Frequency in MHz

1st Tune - Held in TUNE button for 2 seconds & took reading from the MFJ-993B readout.

If not 1:1 then:

2nd Tune - Held in Tune button for 2 seconds & took reading from the MFJ-993B readout.

DXE-MBVA-1UP

43 Ft Vertical Antenna

DXE-RADP-1P

Radial Plate

DXE-RADW-1000K

40 Radials @ 25 ft each.

DXE-CBC-213U150

150 Ft. Belden RG-213

DXE-GUY200-KIT

4 Guy ropes

4 Earth Anchors

MFJ-993B IntelliTuner

Kenwood TS-690S - 100W

March 3, 2009



DX Engineering

dxengineering.com

Phone: 800-777-0703