

Comment déterminer la fréquence d'un récepteur susceptible d'être brouillé par l'intermodulation de deux autres fréquences émises ?

- sélectionner sur la première ligne la première fréquence de l'émetteur (exemple 41030 kHz)
- sélectionner sur la première colonne la deuxième fréquence de l'émetteur (exemple 41130 kHz)

La fréquence susceptible d'être brouillée par intermodulation en mode 1 est à l'intersection de la colonne et de la ligne choisie (exemple : 40930 kHz)

Fréquence inférieure en mode 1

	41000	41010	41020	41030	41040	41050	41060	41070	41080	41090	41100	41110	41120	41130	41140	41150	41160	41170	41180	41190	41200
41000	41000	40990	40980	40970	40960	40950	40940	40930	40920	40910	40900	40890	40880	40870	40860	40850	40840	40830	40820	40810	40800
41010	40990	41010	41000	40990	40980	40970	40960	40950	40940	40930	40920	40910	40900	40890	40880	40870	40860	40850	40840	40830	40820
41020	40980	41000	41020	41010	41000	40990	40980	40970	40960	40950	40940	40930	40920	40910	40900	40890	40880	40870	40860	40850	40840
41030	40970	40990	41010	41030	41020	41010	41000	40990	40980	40970	40960	40950	40940	40930	40920	40910	40900	40890	40880	40870	40860
41040	40960	40980	41000	41020	41040	41030	41020	41010	41000	40990	40980	40970	40960	40950	40940	40930	40920	40910	40900	40890	40880
41050	40950	40970	40990	41010	41030	41050	41040	41030	41020	41010	41000	40990	40980	40970	40960	40950	40940	40930	40920	40910	40900
41060	40940	40960	40980	41000	41020	41040	41060	41050	41040	41030	41020	41010	41000	40990	40980	40970	40960	40950	40940	40930	40920
41070	40930	40950	40970	40990	41010	41030	41050	41070	41060	41050	41040	41030	41020	41010	41000	40990	40980	40970	40960	40950	40940
41080	40920	40940	40960	40980	41000	41020	41040	41060	41080	41070	41060	41050	41040	41030	41020	41010	41000	40990	40980	40970	40960
41090	40910	40930	40950	40970	40990	41010	41030	41050	41070	41090	41080	41070	41060	41050	41040	41030	41020	41010	41000	40990	40980
41100	40900	40920	40940	40960	40980	41000	41020	41040	41060	41080	41100	41090	41080	41070	41060	41050	41040	41030	41020	41010	41000
41110	40890	40910	40930	40950	40970	40990	41010	41030	41050	41070	41090	41110	41100	41090	41080	41070	41060	41050	41040	41030	41020
41120	40880	40900	40920	40940	40960	40980	41000	41020	41040	41060	41080	41100	41120	41110	41100	41090	41080	41070	41060	41050	41040
41130	40870	40890	40910	40930	40950	40970	40990	41010	41030	41050	41070	41090	41110	41130	41120	41110	41100	41090	41080	41070	41060
41140	40860	40880	40900	40920	40940	40960	40980	41000	41020	41040	41060	41080	41100	41120	41140	41130	41120	41110	41100	41090	41080
41150	40850	40870	40890	40910	40930	40950	40970	40990	41010	41030	41050	41070	41090	41110	41130	41150	41140	41130	41120	41110	41100
41160	40840	40860	40880	40900	40920	40940	40960	40980	41000	41020	41040	41060	41080	41100	41120	41140	41160	41150	41140	41130	41120
41170	40830	40850	40870	40890	40910	40930	40950	40970	40990	41010	41030	41050	41070	41090	41110	41130	41150	41170	41160	41150	41140
41180	40820	40840	40860	40880	40900	40920	40940	40960	40980	41000	41020	41040	41060	41080	41100	41120	41140	41160	41180	41170	41160
41190	40810	40830	40850	40870	40890	40910	40930	40950	40970	40990	41010	41030	41050	41070	41090	41110	41130	41150	41170	41190	41180
41200	40800	40820	40840	40860	40880	40900	40920	40940	40960	40980	41000	41020	41040	41060	41080	41100	41120	41140	41160	41180	41200

Exemple d'affichage obtenu avec le système de surveillance des fréquences.

MHz	mn	MHz	mn	MHz	mn	MHz	mn	MHz	mn
35.010		35.820		40.765		40.985		72.210	XXX 5
35.020		35.830		40.775		41.000		72.230	
35.030		35.840		40.785		41.010	. . 4	72.250	
35.040		35.850		40.795		41.020	XXX 1	72.270	
35.050		35.860		40.805		41.030	XXX 1	72.280	
35.060		35.870		40.815		41.040	ima 0	72.290	
35.070		35.880		40.825	XXX 0	41.050		72.310	
35.080		35.890		40.835	XXX 0	41.060	. . 15	72.320	
35.090		35.900		40.845		41.070	. . 10	72.330	
35.100		35.910		40.855		41.080		72.350	
35.110		40.645		40.865		41.090	. . 5	72.360	
35.120		40.655		40.875		41.100	. . 4	72.370	
35.130		40.665		40.885		41.110		72.390	
35.140		40.675		40.895		41.120	XXX 1	72.400	
35.150		40.685		40.905		41.130	XXX 1	72.410	
35.160		40.695		40.915		41.140	ima 0	72.430	
35.170		40.705		40.925	XXX 0	41.150	. . 11	72.440	
35.180		40.715		40.935	XXX 0	41.160	. . 10	72.450	
35.190		40.725	XXX 0	40.945		41.170		72.470	
35.200		40.735	XXX 0	40.955		41.180		72.480	
35.210		40.745		40.965		41.190		72.490	
35.220		40.755		40.975		41.200			
								41.030MHz	15:29

Fréquences occupées par l'intermodulation d'ordre 1, 2 et 3

Fréquences émises

Nota : les fréquences 41020 kHz et 41120 kHz sont apparues occupées car l'émetteur a vraisemblablement été modifié pour obtenir une plus forte puissance d'émission. Ceci confirme la nécessité d'un espacement de 20 kHz dans les bandes de fréquences inférieures à 41 MHz. Cet espacement doit être de 40 kHz pour la bande des 72 MHz.