

03/10/2014, Tifón PHANFONE 1418.

Estudio de circuitos HF centrado en: Centro/Sur de Japón

Periodo de aplicación: 04-08/10/2014

(Programa Sondeo de EA3EPH)

Flujo solar estimado: 140 FOT y MFU expresado en MHz

DISTANCIA:

100 Km.

UTC	FOT	MFU
00	8.7	10.3
02	9.4	11.0
04	9.7	11.4
06	9.4	11.0
08	8.7	10.3
10	7.9	9.3
12	3.6	4.2
14	3.3	3.9
16	3.1	3.7
18	3.3	3.9
20	3.6	4.2
22	7.9	9.3

300 Km

UTC	FOT	MFU
00	9.4	11.1
02	10.1	11.9
04	10.4	12.2
06	10.1	11.9
08	9.4	11.1
10	8.5	10.0
12	3.8	4.5
14	3.5	4.2
16	3.4	4.0
18	3.5	4.2
20	3.8	4.5
22	8.5	10.0

600 Km

UTC	FOT	MFU
00	10.3	12.1
02	11.1	13.1
04	11.4	13.4
06	11.1	13.1

08	10.3	12.1
10	9.3	11.0
12	4.2	5.0
14	3.9	4.6
16	3.7	4.3
18	3.9	4.6
20	4.2	5.0
22	9.3	11.0

1400 Km

UTC	FOT	MFU
00	13.2	15.5
02	14.2	16.7
04	14.6	17.2
06	14.2	16.7
08	13.2	15.5
10	11.9	14.0
12	5.4	6.3
14	5.0	5.8
16	4.7	5.5
18	5.0	5.8
20	5.4	6.3
22	11.9	14.0

3000 Km.

UTC	FOT	MFU
00	23.8	28.0
02	25.6	30.1
04	26.4	31.0
06	25.6	30.1
08	23.8	28.0
10	21.5	25.4
12	9.7	11.5
14	9.0	10.6
16	8.5	10.0
18	9.0	10.6
20	9.7	11.5
22	21.5	25.4

NOTA:

Principalmente durante el día es posible que sean operativas frecuencias levemente superiores a las calculadas, "hasta 3 MHz en la MFU(3000)".

Saludos.

alonso, ea3eph.

