

TS FUNG-WONG, 18/09/1024.

Estudio de circuitos HF para: N.de Filipinas/Taiwan/E-NE Asia

Periodo de aplicación:19-24/09/2014

Flujo solar estimado:120 FOT y MFU expresado en MHz

DISTANCIA:

100 Km.

UTC	FOT	MFU
00	8.3	9.8
02	9.0	10.6
04	9.5	11.1
06	9.0	10.6
08	8.3	9.8
10	7.4	8.7
12	5.2	6.1
14	4.8	5.6
16	4.4	5.2
18	4.8	5.6
20	5.2	6.1
22	7.4	8.7

300 Km

UTC	FOT	MFU
00	8.9	10.5
02	9.7	11.4
04	10.2	12.0
06	9.7	11.4
08	8.9	10.5
10	8.0	9.4
12	5.6	6.6
14	5.1	6.0
16	4.7	5.6
18	5.1	6.0
20	5.6	6.6
22	8.0	9.4

600 Km

UTC	FOT	MFU
00	9.8	11.5
02	10.7	12.6
04	11.2	13.2
06	10.7	12.6

08	9.8	11.5
10	8.8	10.3
12	6.2	7.3
14	5.6	6.6
16	5.2	6.1
18	5.6	6.6
20	6.2	7.3
22	8.8	10.3

1400 Km

UTC	FOT	MFU
00	12.5	14.7
02	13.6	16.0
04	14.3	16.8
06	13.6	16.0
08	12.5	14.7
10	11.2	13.2
12	7.9	9.3
14	7.2	8.4
16	6.6	7.8
18	7.2	8.4
20	7.9	9.3
22	11.2	13.2

3000 Km.

UTC	FOT	MFU
00	22.6	26.6
02	24.7	29.0
04	25.8	30.4
06	24.7	29.0
08	22.6	26.6
10	20.2	23.8
12	14.3	16.8
14	13.0	15.3
16	12.0	14.1
18	13.0	15.3
20	14.3	16.8
22	20.2	23.8

Notas:

1/-Durante la noche, mayormente en distancias superiores a los 1000 Km posiblemente sean operables frecuencias superiores a las calculadas.

2/-Cálculos compatibles para cubrir las distancias en uno más de un saltos y aplicables hasta en Sur de Korea/Japón.

**Saludos. ea3eph.
alonso**