

**Estudio de circuitos HF centrado en Filipinas/SE de Asia**  
**Periodo de aplicación: 14/20 Julio 2014**  
**Flujo solar estimado:107 FOT y MFU expresado en MHz**

**DISTANCIA:**

**100 Km.**

UTC	FOT	MFU
00	8.4	9.9
02	9.2	10.8
04	9.8	11.5
06	9.2	10.8
08	8.4	9.9
10	7.6	8.9
12	5.5	6.4
14	5.1	6.0
16	4.9	5.8
18	5.1	6.0
20	5.5	6.4
22	7.6	8.9

**300 Km**

UTC	FOT	MFU
00	9.0	10.6
02	9.9	11.6
04	10.5	12.4
06	9.9	11.6
08	9.0	10.6
10	8.1	9.6
12	5.9	6.9
14	5.5	6.5
16	5.3	6.2
18	5.5	6.5
20	5.9	6.9
22	8.1	9.6

**600 Km**

UTC	FOT	MFU
00	9.9	11.7
02	10.8	12.8
04	11.5	13.6
06	10.8	12.8
08	9.9	11.7

10	8.9	10.5
12	6.5	7.6
14	6.0	7.1
16	5.8	6.8
18	6.0	7.1
20	6.5	7.6
22	8.9	10.5

#### 1400 Km

UTC	FOT	MFU
00	12.7	14.9
02	13.9	16.3
04	14.7	17.3
06	13.9	16.3
08	12.7	14.9
10	11.4	13.4
12	8.3	9.7
14	7.7	9.1
16	7.4	8.7
18	7.7	9.1
20	8.3	9.7
22	11.4	13.4

#### 3000 Km.

UTC	FOT	MFU
00	23.0	27.1
02	25.1	29.6
04	26.7	31.4
06	25.1	29.6
08	23.0	27.1
10	20.7	24.4
12	15.0	17.7
14	14.0	16.5
16	13.4	15.8
18	14.0	16.5
20	15.0	17.7
22	20.7	24.4

**NOTA: Durante el día y principalmente en la mañana, los 3000 Km se cubrirán con más estabilidad sin superar la FOT.**

**Saludos.**

**alonso, ea3eph.**

