

ARTHUR 03/07/2014. FS(2800) USAF/IPS, D-184, 34° N

**Estudio de circuitos HF centrado en Este de USA**  
**Periodo de aplicación: 03/06 Julio 2014**  
**Flujo solar estimado:160 FOT y MFU expresado en MHz**

**DISTANCIA:**

**100 Km.**

UTC	FOT	MFU
00	9.6	11.3
02	6.3	7.4
04	6.0	7.1
06	5.9	6.9
08	6.0	7.1
10	6.3	7.4
12	9.6	11.3
14	10.5	12.4
16	11.4	13.4
18	11.9	14.0
20	11.4	13.4
22	10.5	12.4

**300 Km**

UTC	FOT	MFU
00	10.3	12.2
02	6.7	7.9
04	6.4	7.6
06	6.3	7.4
08	6.4	7.6
10	6.7	7.9
12	10.3	12.2
14	11.3	13.3
16	12.2	14.4
18	12.8	15.0
20	12.2	14.4
22	11.3	13.3

**600 Km**

UTC	FOT	MFU
00	11.4	13.4
02	7.4	8.7
04	7.1	8.3
06	6.9	8.2
08	7.1	8.3

10	7.4	8.7
12	11.4	13.4
14	12.4	14.6
16	13.4	15.8
18	14.1	16.6
20	13.4	15.8
22	12.4	14.6

#### 1400 Km

UTC	FOT	MFU
00	14.5	17.1
02	9.5	11.2
04	9.1	10.7
06	8.9	10.4
08	9.1	10.7
10	9.5	11.2
12	14.5	17.1
14	15.9	18.7
16	17.2	20.2
18	18.0	21.2
20	17.2	20.2
22	15.9	18.7

#### 3000 Km.

UTC	FOT	MFU
00	26.3	31.0
02	17.2	20.2
04	16.4	19.3
06	16.1	18.9
08	16.4	19.3
10	17.2	20.2
10	26.3	31.0
14	28.8	33.9
16	31.1	36.6
18	32.6	38.4
20	31.1	36.6
22	28.8	33.9

#### Nota:

Dados los valores registrados, los 3000 km muy posiblemente se cubrirán con más seguridad en dos saltos y las distancias inferiores sin superar la FOT.

Saludos.

alonso, ea3eph.