

**27/08/2016.**

**TIFÓN SEVERO LIONROK(1610).**

**Estudio de circuitos HF para Japón  
Periodo de aplicación:28/08-01/09/2016  
Flujo solar estimado:80  
FOT y MFU expresado en MHz  
(Sondeo/R de ea3eph)**

**DISTANCIA:**

**100 Km**

**UTC FOT MFU**

**00 6.1 7.1**

**02 6.5 7.7**

**04 6.7 7.9**

**06 6.5 7.7**

**08 6.1 7.1**

**10 5.5 6.5**

**12 4.3 5.1**

**14 4.1 4.8**

**16 4.0 4.7**

**18 4.1 4.8**

**20 4.3 5.1**

**22 5.5 6.5**

**300 Km**

**UTC FOT MFU**

**00 6.5 7.7**

**02 7.0 8.2**

**04 7.2 8.5**

**06 7.0 8.2**

**08 6.5 7.7**

**10 5.9 7.0**

**12 4.7 5.5**

**14 4.4 5.2**

**16 4.3 5.1**

**18 4.4 5.2**

**20 4.7 5.5**

**22 5.9 7.0**

**600 Km****UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>7.2</b>	<b>8.4</b>
<b>02</b>	<b>7.7</b>	<b>9.1</b>
<b>04</b>	<b>8.0</b>	<b>9.4</b>
<b>06</b>	<b>7.7</b>	<b>9.1</b>
<b>08</b>	<b>7.2</b>	<b>8.4</b>
<b>10</b>	<b>6.5</b>	<b>7.7</b>
<b>12</b>	<b>5.1</b>	<b>6.0</b>
<b>14</b>	<b>4.8</b>	<b>5.7</b>
<b>16</b>	<b>4.7</b>	<b>5.5</b>
<b>18</b>	<b>4.8</b>	<b>5.7</b>
<b>20</b>	<b>5.1</b>	<b>6.0</b>
<b>22</b>	<b>6.5</b>	<b>7.7</b>

**1000 Km****UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>8.1</b>	<b>9.5</b>
<b>02</b>	<b>8.7</b>	<b>10.2</b>
<b>04</b>	<b>9.0</b>	<b>10.6</b>
<b>06</b>	<b>8.7</b>	<b>10.2</b>
<b>08</b>	<b>8.1</b>	<b>9.5</b>
<b>10</b>	<b>7.4</b>	<b>8.7</b>
<b>12</b>	<b>5.8</b>	<b>6.8</b>
<b>14</b>	<b>5.5</b>	<b>6.4</b>
<b>16</b>	<b>5.3</b>	<b>6.3</b>
<b>18</b>	<b>5.5</b>	<b>6.4</b>
<b>20</b>	<b>5.8</b>	<b>6.8</b>
<b>22</b>	<b>7.4</b>	<b>8.7</b>

**1500 Km****UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>9.4</b>	<b>11.1</b>
<b>02</b>	<b>10.1</b>	<b>11.9</b>
<b>04</b>	<b>10.5</b>	<b>12.3</b>
<b>06</b>	<b>10.1</b>	<b>11.9</b>
<b>08</b>	<b>9.4</b>	<b>11.1</b>
<b>10</b>	<b>8.6</b>	<b>10.1</b>
<b>12</b>	<b>6.7</b>	<b>7.9</b>
<b>14</b>	<b>6.4</b>	<b>7.5</b>

16	6.2	7.3
18	6.4	7.5
20	6.7	7.9
22	8.6	10.1

**3000 Km.**

UTC	FOT	MFU
00	16.5	19.5
02	17.8	20.9
04	18.4	21.6
06	17.8	20.9
08	16.5	19.5
10	15.1	17.7
12	11.8	13.9
14	11.2	13.2
16	10.9	12.8
18	11.2	13.2
20	11.8	13.9
22	15.1	17.7

**NOTA:**

**Aconsejable no superar la FOT.**

**Saludos,  
alonso.**