

**15/09/2016.**

**TY MALAKAS (1616).**

**Cálculos HF para N/NE de Taiwan, Is. Ryu-Kyu**

**E/NE de Asia y Sur de Japón**

**Periodo de aplicación:16-20/09/2016**

**Flujo solar estimado: 81**

**FOT y MFU expresado en MHz**

**(Sondeo/R de ea3eph)**

**DISTANCIA:**

**100 Km**

**UTC FOT MFU**

**00 6.6 7.8**

**02 7.1 8.4**

**04 7.4 8.7**

**06 7.1 8.4**

**08 6.6 7.8**

**10 6.0 7.0**

**12 4.7 5.5**

**14 4.4 5.1**

**16 4.2 4.9**

**18 4.4 5.1**

**20 4.7 5.5**

**22 6.0 7.0**

**300 Km**

**UTC FOT MFU**

**00 7.1 8.3**

**02 7.7 9.0**

**04 7.9 9.3**

**06 7.7 9.0**

**08 7.1 8.3**

**10 6.4 7.5**

**12 5.1 6.0**

**14 4.7 5.5**

**16 4.5 5.3**

**18 4.7 5.5**

**20 5.1 6.0**

**22 6.4 7.5**

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

<b>00</b>	<b>7.8</b>	<b>9.2</b>
<b>02</b>	<b>8.4</b>	<b>9.9</b>
<b>04</b>	<b>8.7</b>	<b>10.3</b>
<b>06</b>	<b>8.4</b>	<b>9.9</b>
<b>08</b>	<b>7.8</b>	<b>9.2</b>
<b>10</b>	<b>7.0</b>	<b>8.3</b>
<b>12</b>	<b>5.6</b>	<b>6.6</b>
<b>14</b>	<b>5.2</b>	<b>6.1</b>
<b>16</b>	<b>4.9</b>	<b>5.8</b>
<b>18</b>	<b>5.2</b>	<b>6.1</b>
<b>20</b>	<b>5.6</b>	<b>6.6</b>
<b>22</b>	<b>7.0</b>	<b>8.3</b>

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

<b>00</b>	<b>8.8</b>	<b>10.3</b>
<b>02</b>	<b>9.5</b>	<b>11.2</b>
<b>04</b>	<b>9.8</b>	<b>11.6</b>
<b>06</b>	<b>9.5</b>	<b>11.2</b>
<b>08</b>	<b>8.8</b>	<b>10.3</b>
<b>10</b>	<b>7.9</b>	<b>9.3</b>
<b>12</b>	<b>6.3</b>	<b>7.4</b>
<b>14</b>	<b>5.8</b>	<b>6.9</b>
<b>16</b>	<b>5.6</b>	<b>6.5</b>
<b>18</b>	<b>5.8</b>	<b>6.9</b>
<b>20</b>	<b>6.3</b>	<b>7.4</b>
<b>22</b>	<b>7.9</b>	<b>9.3</b>

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

<b>00</b>	<b>10.3</b>	<b>12.1</b>
<b>02</b>	<b>11.1</b>	<b>13.1</b>
<b>04</b>	<b>11.5</b>	<b>13.5</b>
<b>06</b>	<b>11.1</b>	<b>13.1</b>
<b>08</b>	<b>10.3</b>	<b>12.1</b>
<b>10</b>	<b>9.3</b>	<b>10.9</b>
<b>12</b>	<b>7.3</b>	<b>8.6</b>
<b>14</b>	<b>6.8</b>	<b>8.0</b>

16	6.5	7.6
18	6.8	8.0
20	7.3	8.6
22	9.3	10.9

**3000 Km**

UTC	FOT	MFU
-----	-----	-----

00	18.0	21.2
02	19.5	22.9
04	20.2	23.7
06	19.5	22.9
08	18.0	21.2
10	16.2	19.1
12	12.9	15.1
14	11.9	14.0
16	11.4	13.4
18	11.9	14.0
20	12.9	15.1
22	16.2	19.1

**NOTA:**

**Aconsejable no superar la FOT.**

**Saludos,  
alonso.**