

**STS HATO (1713) 22/08/2017.**

**Cálculos HF para:SE de China/ Norte de Vietnan**

**Periodo de aplicación:22-28/08//2017**

**Flujo solar estimado:87**

**FOT y MFU expresado en MHz**

**(Sondeo/R de ea3eph)**

**DISTANCIA:**

**100 km:**

**UTC FOT MFU**

**00 7.1 8.4**

**02 7.8 9.2**

**04 8.3 9.7**

**06 7.8 9.2**

**08 7.1 8.4**

**10 6.4 7.6**

**12 4.9 5.8**

**14 4.5 5.3**

**16 4.3 5.1**

**18 4.5 5.3**

**20 4.9 5.8**

**22 6.4 7.6**

**300 km:**

**UTC FOT MFU**

**00 7.7 9.0**

**02 8.4 9.9**

**04 8.9 10.5**

**06 8.4 9.9**

**08 7.7 9.0**

**10 6.9 8.1**

**12 5.3 6.2**

**14 4.9 5.7**

**16 4.6 5.5**

**18 4.9 5.7**

**20 5.3 6.2**

**22 6.9 8.1**

**600 km:**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>8.4</b>	<b>9.9</b>
<b>02</b>	<b>9.2</b>	<b>10.9</b>
<b>04</b>	<b>9.8</b>	<b>11.5</b>
<b>06</b>	<b>9.2</b>	<b>10.9</b>
<b>08</b>	<b>8.4</b>	<b>9.9</b>
<b>10</b>	<b>7.6</b>	<b>8.9</b>
<b>12</b>	<b>5.8</b>	<b>6.8</b>
<b>14</b>	<b>5.4</b>	<b>6.3</b>
<b>16</b>	<b>5.1</b>	<b>6.0</b>
<b>18</b>	<b>5.4</b>	<b>6.3</b>
<b>20</b>	<b>5.8</b>	<b>6.8</b>
<b>22</b>	<b>7.6</b>	<b>8.9</b>

**1000 km:**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>9.5</b>	<b>11.2</b>
<b>02</b>	<b>10.4</b>	<b>12.3</b>
<b>04</b>	<b>11.0</b>	<b>13.0</b>
<b>06</b>	<b>10.4</b>	<b>12.3</b>
<b>08</b>	<b>9.5</b>	<b>11.2</b>
<b>10</b>	<b>8.6</b>	<b>10.1</b>
<b>12</b>	<b>6.5</b>	<b>7.7</b>
<b>14</b>	<b>6.0</b>	<b>7.1</b>
<b>16</b>	<b>5.8</b>	<b>6.8</b>
<b>18</b>	<b>6.0</b>	<b>7.1</b>
<b>20</b>	<b>6.5</b>	<b>7.7</b>
<b>22</b>	<b>8.6</b>	<b>10.1</b>

**Saludos.  
alonso.**