

**TY SAUDEL (2017), 22/10/2020.**

**Estudio de circuitos HF NVIS para:  
Sur de China, E/NE de Vietnam  
Periodo de aplicación:23-29/10/2020  
Flujo solar estimado:74  
FOT y MFU expresado en MHz  
(Sondeo/R de ea3eph)**

**100 km**

<b>UTC</b>	<b>FOT</b>	<b>MFU</b>
<b>00</b>	<b>6.4</b>	<b>7.6</b>
<b>02</b>	<b>7.1</b>	<b>8.3</b>
<b>04</b>	<b>7.5</b>	<b>8.9</b>
<b>06</b>	<b>7.5</b>	<b>8.9</b>
<b>08</b>	<b>7.1</b>	<b>8.3</b>
<b>10</b>	<b>6.4</b>	<b>7.5</b>
<b>12</b>	<b>5.0</b>	<b>5.9</b>
<b>14</b>	<b>4.6</b>	<b>5.4</b>
<b>16</b>	<b>4.0</b>	<b>4.7</b>
<b>18</b>	<b>4.0</b>	<b>4.7</b>
<b>20</b>	<b>4.6</b>	<b>5.4</b>
<b>22</b>	<b>5.1</b>	<b>6.0</b>

**300 km**

<b>UTC</b>	<b>FOT</b>	<b>MFU</b>
<b>00</b>	<b>6.9</b>	<b>8.2</b>
<b>02</b>	<b>7.6</b>	<b>9.0</b>
<b>04</b>	<b>8.1</b>	<b>9.5</b>
<b>06</b>	<b>8.1</b>	<b>9.5</b>
<b>08</b>	<b>7.6</b>	<b>8.9</b>
<b>10</b>	<b>6.9</b>	<b>8.1</b>
<b>12</b>	<b>5.4</b>	<b>6.4</b>
<b>14</b>	<b>4.9</b>	<b>5.8</b>
<b>16</b>	<b>4.3</b>	<b>5.0</b>
<b>18</b>	<b>4.3</b>	<b>5.1</b>
<b>20</b>	<b>5.0</b>	<b>5.9</b>
<b>22</b>	<b>5.4</b>	<b>6.4</b>

**600 km****UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>7.6</b>	<b>9.0</b>
<b>02</b>	<b>8.4</b>	<b>9.9</b>
<b>04</b>	<b>8.9</b>	<b>10.5</b>
<b>06</b>	<b>8.9</b>	<b>10.5</b>
<b>08</b>	<b>8.3</b>	<b>9.8</b>
<b>10</b>	<b>7.6</b>	<b>8.9</b>
<b>12</b>	<b>6.0</b>	<b>7.0</b>
<b>14</b>	<b>5.4</b>	<b>6.4</b>
<b>16</b>	<b>4.7</b>	<b>5.5</b>
<b>18</b>	<b>4.8</b>	<b>5.6</b>
<b>20</b>	<b>5.5</b>	<b>6.4</b>
<b>22</b>	<b>6.0</b>	<b>7.0</b>

**800 km****UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>8.1</b>	<b>9.5</b>
<b>02</b>	<b>8.9</b>	<b>10.5</b>
<b>04</b>	<b>9.4</b>	<b>11.1</b>
<b>06</b>	<b>9.4</b>	<b>11.1</b>
<b>08</b>	<b>8.9</b>	<b>10.4</b>
<b>10</b>	<b>8.0</b>	<b>9.4</b>
<b>12</b>	<b>6.3</b>	<b>7.4</b>
<b>14</b>	<b>5.8</b>	<b>6.8</b>
<b>16</b>	<b>5.0</b>	<b>5.9</b>
<b>18</b>	<b>5.1</b>	<b>6.0</b>
<b>20</b>	<b>5.8</b>	<b>6.8</b>
<b>22</b>	<b>6.4</b>	<b>7.5</b>

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

<b>00</b>	<b>8.6</b>	<b>10.1</b>
<b>02</b>	<b>9.5</b>	<b>11.1</b>
<b>04</b>	<b>10.1</b>	<b>11.8</b>
<b>06</b>	<b>10.1</b>	<b>11.8</b>
<b>08</b>	<b>9.4</b>	<b>11.1</b>
<b>10</b>	<b>8.5</b>	<b>10.0</b>
<b>12</b>	<b>6.7</b>	<b>7.9</b>
<b>14</b>	<b>6.1</b>	<b>7.2</b>

16	5.3	6.3
18	5.3	6.3
20	6.2	7.3
22	6.8	7.9

**Saludos.**  
**alonso, ea3eph.**