

**\*\*TY IN-FA (2106) y STS CEMPAKA, 20 07 2021.**

**Estudio de circuitos HF NVIS para:  
Taiwán y E/SE de China  
Periodo de aplicación:21-28/07/2021  
Flujo solar estimado:86  
FOT y MFU expresado en MHz  
(Sondeo/R de ea3eph)**

**DISTANCIA:**

**100 km**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>7.1</b>	<b>8.4</b>
<b>02</b>	<b>7.7</b>	<b>9.1</b>
<b>04</b>	<b>8.1</b>	<b>9.5</b>
<b>06</b>	<b>7.7</b>	<b>9.1</b>
<b>08</b>	<b>7.1</b>	<b>8.4</b>
<b>10</b>	<b>6.4</b>	<b>7.6</b>
<b>12</b>	<b>4.9</b>	<b>5.8</b>
<b>14</b>	<b>4.7</b>	<b>5.5</b>
<b>16</b>	<b>4.5</b>	<b>5.3</b>
<b>18</b>	<b>4.7</b>	<b>5.5</b>
<b>20</b>	<b>4.9</b>	<b>5.8</b>
<b>22</b>	<b>6.4</b>	<b>7.6</b>

**300 km**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>7.6</b>	<b>9.0</b>
<b>02</b>	<b>8.3</b>	<b>9.8</b>
<b>04</b>	<b>8.8</b>	<b>10.4</b>
<b>06</b>	<b>8.3</b>	<b>9.8</b>
<b>08</b>	<b>7.6</b>	<b>9.0</b>
<b>10</b>	<b>6.9</b>	<b>8.1</b>
<b>12</b>	<b>5.3</b>	<b>6.2</b>
<b>14</b>	<b>5.0</b>	<b>5.9</b>
<b>16</b>	<b>4.9</b>	<b>5.7</b>
<b>18</b>	<b>5.0</b>	<b>5.9</b>
<b>20</b>	<b>5.3</b>	<b>6.2</b>
<b>22</b>	<b>6.9</b>	<b>8.1</b>

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

<b>00</b>	<b>8.4</b>	<b>9.9</b>
<b>02</b>	<b>9.1</b>	<b>10.7</b>
<b>04</b>	<b>9.7</b>	<b>11.4</b>
<b>06</b>	<b>9.1</b>	<b>10.7</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>6.9</b>
<b>14</b>	<b>5.5</b>	<b>6.5</b>
<b>16</b>	<b>5.4</b>	<b>6.3</b>
<b>18</b>	<b>5.5</b>	<b>6.5</b>
<b>20</b>	<b>5.8</b>	<b>6.9</b>
<b>22</b>	<b>7.6</b>	<b>8.9</b>

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

<b>00</b>	<b>8.9</b>	<b>10.5</b>
<b>02</b>	<b>9.7</b>	<b>11.4</b>
<b>04</b>	<b>10.3</b>	<b>12.1</b>
<b>06</b>	<b>9.7</b>	<b>11.4</b>
<b>08</b>	<b>8.9</b>	<b>10.5</b>
<b>10</b>	<b>8.1</b>	<b>9.5</b>
<b>12</b>	<b>6.2</b>	<b>7.3</b>
<b>14</b>	<b>5.9</b>	<b>6.9</b>
<b>16</b>	<b>5.7</b>	<b>6.7</b>
<b>18</b>	<b>5.9</b>	<b>6.9</b>
<b>20</b>	<b>6.2</b>	<b>7.3</b>
<b>22</b>	<b>8.1</b>	<b>9.5</b>

**1000 km****UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>9.5</b>	<b>11.1</b>
<b>02</b>	<b>10.3</b>	<b>12.1</b>
<b>04</b>	<b>10.9</b>	<b>12.9</b>
<b>06</b>	<b>10.3</b>	<b>12.1</b>
<b>08</b>	<b>9.5</b>	<b>11.1</b>
<b>10</b>	<b>8.6</b>	<b>10.1</b>
<b>12</b>	<b>6.6</b>	<b>7.7</b>
<b>14</b>	<b>6.2</b>	<b>7.3</b>

16	6.0	7.1
18	6.2	7.3
20	6.6	7.7
22	8.6	10.1

**\*\*NO SUPERAR FOT.**

**Saludos,  
alonso, ea3eph.**