

**\*SEVERE CYCLONIC STORM FANI, 29 04 2019,**

**Estudio de circuitos HF NVIS para:  
E/NE de la India, Sur de Bangladesh  
Periodo de aplicación:30/04-06/05/2019  
Flujo solar estimado:68  
FOT y MFU expresado en MHz  
(Sondeo/R de ea3eph)**

**DISTANCIA:**

**100 km:**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>5.9</b>	<b>6.9</b>
<b>02</b>	<b>6.6</b>	<b>7.8</b>
<b>04</b>	<b>7.2</b>	<b>8.5</b>
<b>06</b>	<b>7.8</b>	<b>9.2</b>
<b>08</b>	<b>7.5</b>	<b>8.8</b>
<b>10</b>	<b>6.9</b>	<b>8.1</b>
<b>12</b>	<b>6.2</b>	<b>7.3</b>
<b>14</b>	<b>4.9</b>	<b>5.8</b>
<b>16</b>	<b>4.6</b>	<b>5.4</b>
<b>18</b>	<b>4.3</b>	<b>5.0</b>
<b>20</b>	<b>4.4</b>	<b>5.2</b>
<b>22</b>	<b>4.8</b>	<b>5.6</b>

**300 km:**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>6.3</b>	<b>7.4</b>
<b>02</b>	<b>7.1</b>	<b>8.3</b>
<b>04</b>	<b>7.8</b>	<b>9.2</b>
<b>06</b>	<b>8.4</b>	<b>9.9</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>6.6</b>	<b>7.8</b>
<b>14</b>	<b>5.3</b>	<b>6.3</b>
<b>16</b>	<b>4.9</b>	<b>5.8</b>
<b>18</b>	<b>4.6</b>	<b>5.4</b>
<b>20</b>	<b>4.7</b>	<b>5.6</b>
<b>22</b>	<b>5.2</b>	<b>6.1</b>

**600 km:**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>6.9</b>	<b>8.2</b>
<b>02</b>	<b>7.8</b>	<b>9.2</b>
<b>04</b>	<b>8.6</b>	<b>10.1</b>
<b>06</b>	<b>9.2</b>	<b>10.9</b>
<b>08</b>	<b>8.9</b>	<b>10.4</b>
<b>10</b>	<b>8.1</b>	<b>9.5</b>
<b>12</b>	<b>7.3</b>	<b>8.6</b>
<b>14</b>	<b>5.8</b>	<b>6.9</b>
<b>16</b>	<b>5.4</b>	<b>6.3</b>
<b>18</b>	<b>5.0</b>	<b>5.9</b>
<b>20</b>	<b>5.2</b>	<b>6.1</b>
<b>22</b>	<b>5.7</b>	<b>6.7</b>

**1000 km:**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>7.8</b>	<b>9.2</b>
<b>02</b>	<b>8.8</b>	<b>10.3</b>
<b>04</b>	<b>9.7</b>	<b>11.4</b>
<b>06</b>	<b>10.4</b>	<b>12.3</b>
<b>08</b>	<b>10.0</b>	<b>11.8</b>
<b>10</b>	<b>9.2</b>	<b>10.8</b>
<b>12</b>	<b>8.2</b>	<b>9.7</b>
<b>14</b>	<b>6.6</b>	<b>7.8</b>
<b>16</b>	<b>6.1</b>	<b>7.2</b>
<b>18</b>	<b>5.7</b>	<b>6.7</b>
<b>20</b>	<b>5.9</b>	<b>6.9</b>
<b>22</b>	<b>6.4</b>	<b>7.5</b>

**Saludos,  
alonso.**