

**\*TS NIVAR, 24/11/2020.**

**Estudio de circuitos HF NVIS para:  
Norte de Sri Lanka y SE de India  
Periodo de aplicación:25-30/11/2020  
Flujo solar estimado:99  
FOT y MFU expresado en MHz  
(Sondeo/R de ea3eph)**

**100 km**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>5.8</b>	<b>6.8</b>
<b>02</b>	<b>8.0</b>	<b>9.4</b>
<b>04</b>	<b>8.7</b>	<b>10.3</b>
<b>06</b>	<b>9.2</b>	<b>10.8</b>
<b>08</b>	<b>9.1</b>	<b>10.7</b>
<b>10</b>	<b>8.5</b>	<b>10.1</b>
<b>12</b>	<b>7.7</b>	<b>9.1</b>
<b>14</b>	<b>5.7</b>	<b>6.7</b>
<b>16</b>	<b>5.2</b>	<b>6.1</b>
<b>18</b>	<b>4.5</b>	<b>5.3</b>
<b>20</b>	<b>4.7</b>	<b>5.6</b>
<b>22</b>	<b>5.3</b>	<b>6.3</b>

**300 km**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>6.2</b>	<b>7.3</b>
<b>02</b>	<b>8.6</b>	<b>10.1</b>
<b>04</b>	<b>9.4</b>	<b>11.1</b>
<b>06</b>	<b>9.9</b>	<b>11.7</b>
<b>08</b>	<b>9.8</b>	<b>11.6</b>
<b>10</b>	<b>9.2</b>	<b>10.8</b>
<b>12</b>	<b>8.3</b>	<b>9.8</b>
<b>14</b>	<b>6.1</b>	<b>7.2</b>
<b>16</b>	<b>5.6</b>	<b>6.6</b>
<b>18</b>	<b>4.9</b>	<b>5.7</b>
<b>20</b>	<b>5.1</b>	<b>6.0</b>
<b>22</b>	<b>5.7</b>	<b>6.7</b>

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

<b>00</b>	<b>6.8</b>	<b>8.1</b>
<b>02</b>	<b>9.4</b>	<b>11.1</b>
<b>04</b>	<b>10.3</b>	<b>12.2</b>
<b>06</b>	<b>10.9</b>	<b>12.8</b>
<b>08</b>	<b>10.8</b>	<b>12.7</b>
<b>10</b>	<b>10.1</b>	<b>11.9</b>
<b>12</b>	<b>9.2</b>	<b>10.8</b>
<b>14</b>	<b>6.7</b>	<b>7.9</b>
<b>16</b>	<b>6.1</b>	<b>7.2</b>
<b>18</b>	<b>5.4</b>	<b>6.3</b>
<b>20</b>	<b>5.6</b>	<b>6.6</b>
<b>22</b>	<b>6.3</b>	<b>7.4</b>

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

<b>00</b>	<b>7.3</b>	<b>8.6</b>
<b>02</b>	<b>10.0</b>	<b>11.8</b>
<b>04</b>	<b>11.0</b>	<b>12.9</b>
<b>06</b>	<b>11.6</b>	<b>13.6</b>
<b>08</b>	<b>11.5</b>	<b>13.5</b>
<b>10</b>	<b>10.7</b>	<b>12.6</b>
<b>12</b>	<b>9.7</b>	<b>11.4</b>
<b>14</b>	<b>7.1</b>	<b>8.4</b>
<b>16</b>	<b>6.5</b>	<b>7.7</b>
<b>18</b>	<b>5.7</b>	<b>6.7</b>
<b>20</b>	<b>5.9</b>	<b>7.0</b>
<b>22</b>	<b>6.7</b>	<b>7.9</b>

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

<b>00</b>	<b>7.7</b>	<b>9.1</b>
<b>02</b>	<b>10.6</b>	<b>12.5</b>
<b>04</b>	<b>11.7</b>	<b>13.7</b>
<b>06</b>	<b>12.3</b>	<b>14.5</b>
<b>08</b>	<b>12.2</b>	<b>14.3</b>
<b>10</b>	<b>11.4</b>	<b>13.4</b>
<b>12</b>	<b>10.3</b>	<b>12.1</b>
<b>14</b>	<b>7.6</b>	<b>8.9</b>

<b>16</b>	<b>6.9</b>	<b>8.1</b>
<b>18</b>	<b>6.1</b>	<b>7.1</b>
<b>20</b>	<b>6.3</b>	<b>7.4</b>
<b>22</b>	<b>7.1</b>	<b>8.4</b>

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