

**STS USAGI (1829), 23/11/2018.**

**HF NVIS para S/SE de Vietnam  
Periodo de aplicación:23-30/11/2018  
Flujo solar estimado: 69  
FOT y MFU expresado en MHz  
(Sondeo/R de ea3eph)**

**100 km:**

**UTC FOT MFU**

|           |            |            |
|-----------|------------|------------|
| <b>00</b> | <b>6.3</b> | <b>7.4</b> |
| <b>02</b> | <b>6.9</b> | <b>8.2</b> |
| <b>04</b> | <b>7.3</b> | <b>8.6</b> |
| <b>06</b> | <b>7.3</b> | <b>8.5</b> |
| <b>08</b> | <b>6.8</b> | <b>8.0</b> |
| <b>10</b> | <b>6.1</b> | <b>7.2</b> |
| <b>12</b> | <b>4.9</b> | <b>5.8</b> |
| <b>14</b> | <b>4.5</b> | <b>5.3</b> |
| <b>16</b> | <b>3.9</b> | <b>4.6</b> |
| <b>18</b> | <b>4.1</b> | <b>4.8</b> |
| <b>20</b> | <b>4.6</b> | <b>5.4</b> |
| <b>22</b> | <b>5.6</b> | <b>6.6</b> |

**300 km:**

**UTC FOT MFU**

|           |            |            |
|-----------|------------|------------|
| <b>00</b> | <b>6.8</b> | <b>8.0</b> |
| <b>02</b> | <b>7.5</b> | <b>8.8</b> |
| <b>04</b> | <b>7.9</b> | <b>9.3</b> |
| <b>06</b> | <b>7.8</b> | <b>9.2</b> |
| <b>08</b> | <b>7.3</b> | <b>8.6</b> |
| <b>10</b> | <b>6.6</b> | <b>7.8</b> |
| <b>12</b> | <b>5.3</b> | <b>6.2</b> |
| <b>14</b> | <b>4.8</b> | <b>5.7</b> |
| <b>16</b> | <b>4.2</b> | <b>5.0</b> |
| <b>18</b> | <b>4.4</b> | <b>5.2</b> |
| <b>20</b> | <b>5.0</b> | <b>5.9</b> |
| <b>22</b> | <b>6.0</b> | <b>7.1</b> |

**600 km:**

**UTC FOT MFU**

|           |            |             |
|-----------|------------|-------------|
| <b>00</b> | <b>7.5</b> | <b>8.8</b>  |
| <b>02</b> | <b>8.2</b> | <b>9.7</b>  |
| <b>04</b> | <b>8.7</b> | <b>10.2</b> |
| <b>06</b> | <b>8.6</b> | <b>10.1</b> |
| <b>08</b> | <b>8.0</b> | <b>9.4</b>  |
| <b>10</b> | <b>7.3</b> | <b>8.5</b>  |
| <b>12</b> | <b>5.8</b> | <b>6.9</b>  |
| <b>14</b> | <b>5.3</b> | <b>6.3</b>  |
| <b>16</b> | <b>4.6</b> | <b>5.5</b>  |
| <b>18</b> | <b>4.8</b> | <b>5.7</b>  |
| <b>20</b> | <b>5.5</b> | <b>6.4</b>  |
| <b>22</b> | <b>6.6</b> | <b>7.8</b>  |

**1000 Km**

**UTC FOT MFU**

|           |            |             |
|-----------|------------|-------------|
| <b>00</b> | <b>8.4</b> | <b>9.9</b>  |
| <b>02</b> | <b>9.3</b> | <b>10.9</b> |
| <b>04</b> | <b>9.8</b> | <b>11.5</b> |
| <b>06</b> | <b>9.7</b> | <b>11.4</b> |
| <b>08</b> | <b>9.1</b> | <b>10.7</b> |
| <b>10</b> | <b>8.2</b> | <b>9.6</b>  |
| <b>12</b> | <b>6.6</b> | <b>7.7</b>  |
| <b>14</b> | <b>6.0</b> | <b>7.1</b>  |
| <b>16</b> | <b>5.2</b> | <b>6.2</b>  |
| <b>18</b> | <b>5.5</b> | <b>6.4</b>  |
| <b>20</b> | <b>6.2</b> | <b>7.3</b>  |
| <b>22</b> | <b>7.4</b> | <b>8.8</b>  |

**Saludos,  
alonso.**