

**\*\*TORMENTA TROPICAL ETA 07/11/2020.**

**NVIS HF para:  
Cuba y SE de USA  
Periodo de aplicación:07-14/11/2020  
Flujo solar estimado:94  
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>4.2</b>	<b>4.9</b>
<b>02</b>	<b>3.5</b>	<b>4.1</b>
<b>04</b>	<b>3.0</b>	<b>3.6</b>
<b>06</b>	<b>2.8</b>	<b>3.3</b>
<b>08</b>	<b>3.3</b>	<b>3.9</b>
<b>10</b>	<b>3.6</b>	<b>4.3</b>
<b>12</b>	<b>7.4</b>	<b>8.7</b>
<b>14</b>	<b>8.2</b>	<b>9.6</b>
<b>16</b>	<b>8.7</b>	<b>10.3</b>
<b>18</b>	<b>8.8</b>	<b>10.4</b>
<b>20</b>	<b>8.4</b>	<b>9.9</b>
<b>22</b>	<b>7.7</b>	<b>9.1</b>

**300 km**

<b>UTC</b>	<b>FOT</b>	<b>MFU</b>
<b>00</b>	<b>4.5</b>	<b>5.3</b>
<b>02</b>	<b>3.7</b>	<b>4.4</b>
<b>04</b>	<b>3.3</b>	<b>3.9</b>
<b>06</b>	<b>3.0</b>	<b>3.6</b>
<b>08</b>	<b>3.6</b>	<b>4.2</b>
<b>10</b>	<b>3.9</b>	<b>4.6</b>
<b>12</b>	<b>8.0</b>	<b>9.4</b>
<b>14</b>	<b>8.8</b>	<b>10.3</b>
<b>16</b>	<b>9.4</b>	<b>11.0</b>
<b>18</b>	<b>9.5</b>	<b>11.2</b>
<b>20</b>	<b>9.1</b>	<b>10.7</b>
<b>22</b>	<b>8.3</b>	<b>9.8</b>

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

<b>00</b>	<b>4.9</b>	<b>5.8</b>
<b>02</b>	<b>4.1</b>	<b>4.8</b>
<b>04</b>	<b>3.6</b>	<b>4.2</b>
<b>06</b>	<b>3.4</b>	<b>3.9</b>
<b>08</b>	<b>3.9</b>	<b>4.6</b>
<b>10</b>	<b>4.3</b>	<b>5.1</b>
<b>12</b>	<b>8.7</b>	<b>10.3</b>
<b>14</b>	<b>9.7</b>	<b>11.4</b>
<b>16</b>	<b>10.3</b>	<b>12.1</b>
<b>18</b>	<b>10.4</b>	<b>12.3</b>
<b>20</b>	<b>10.0</b>	<b>11.7</b>
<b>22</b>	<b>9.1</b>	<b>10.7</b>

**800 Km****UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>5.2</b>	<b>6.2</b>
<b>02</b>	<b>4.3</b>	<b>5.1</b>
<b>04</b>	<b>3.8</b>	<b>4.5</b>
<b>06</b>	<b>3.6</b>	<b>4.2</b>
<b>08</b>	<b>4.2</b>	<b>4.9</b>
<b>10</b>	<b>4.6</b>	<b>5.4</b>
<b>12</b>	<b>9.3</b>	<b>10.9</b>
<b>14</b>	<b>10.3</b>	<b>12.1</b>
<b>16</b>	<b>10.9</b>	<b>12.9</b>
<b>18</b>	<b>11.1</b>	<b>13.0</b>
<b>20</b>	<b>10.6</b>	<b>12.4</b>
<b>22</b>	<b>9.7</b>	<b>11.4</b>

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

<b>00</b>	<b>5.6</b>	<b>6.5</b>
<b>02</b>	<b>4.6</b>	<b>5.4</b>
<b>04</b>	<b>4.1</b>	<b>4.8</b>
<b>06</b>	<b>3.8</b>	<b>4.4</b>
<b>08</b>	<b>4.4</b>	<b>5.2</b>
<b>10</b>	<b>4.9</b>	<b>5.7</b>
<b>12</b>	<b>9.9</b>	<b>11.6</b>
<b>14</b>	<b>10.9</b>	<b>12.8</b>

<b>16</b>	<b>11.6</b>	<b>13.7</b>
<b>18</b>	<b>11.8</b>	<b>13.8</b>
<b>20</b>	<b>11.2</b>	<b>13.2</b>
<b>22</b>	<b>10.3</b>	<b>12.1</b>

**Saludos,  
alonso.**