

## Huracán Ophelia 13/10/2017.

**HF NVIS para: Sur de Is. Azores**  
**Periodo de aplicación:13-16/10/2017**  
**Flujo solar estimado:71**  
**FOT y MFU expresado en MHz**  
**(Sondeo/R de ea3eph)**

### DISTANCIA:

#### **100 Km**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>3.1</b>	<b>3.7</b>
<b>02</b>	<b>3.0</b>	<b>3.5</b>
<b>04</b>	<b>3.1</b>	<b>3.7</b>
<b>06</b>	<b>3.4</b>	<b>4.0</b>
<b>08</b>	<b>6.2</b>	<b>7.3</b>
<b>10</b>	<b>6.8</b>	<b>8.0</b>
<b>12</b>	<b>7.3</b>	<b>8.6</b>
<b>14</b>	<b>7.5</b>	<b>8.8</b>
<b>16</b>	<b>7.3</b>	<b>8.6</b>
<b>18</b>	<b>6.8</b>	<b>8.0</b>
<b>20</b>	<b>6.2</b>	<b>7.3</b>
<b>22</b>	<b>3.4</b>	<b>4.0</b>

#### **300 Km**

**UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>3.4</b>	<b>4.0</b>
<b>02</b>	<b>3.2</b>	<b>3.8</b>
<b>04</b>	<b>3.4</b>	<b>4.0</b>
<b>06</b>	<b>3.6</b>	<b>4.3</b>
<b>08</b>	<b>6.7</b>	<b>7.9</b>
<b>10</b>	<b>7.4</b>	<b>8.7</b>
<b>12</b>	<b>7.8</b>	<b>9.2</b>
<b>14</b>	<b>8.0</b>	<b>9.5</b>
<b>16</b>	<b>7.8</b>	<b>9.2</b>
<b>18</b>	<b>7.4</b>	<b>8.7</b>
<b>20</b>	<b>6.7</b>	<b>7.9</b>
<b>22</b>	<b>3.6</b>	<b>4.3</b>

**600 Km****UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>3.7</b>	<b>4.4</b>
<b>02</b>	<b>3.6</b>	<b>4.2</b>
<b>04</b>	<b>3.7</b>	<b>4.4</b>
<b>06</b>	<b>4.0</b>	<b>4.7</b>
<b>08</b>	<b>7.4</b>	<b>8.7</b>
<b>10</b>	<b>8.1</b>	<b>9.5</b>
<b>12</b>	<b>8.6</b>	<b>10.1</b>
<b>14</b>	<b>8.8</b>	<b>10.4</b>
<b>16</b>	<b>8.6</b>	<b>10.1</b>
<b>18</b>	<b>8.1</b>	<b>9.5</b>
<b>20</b>	<b>7.4</b>	<b>8.7</b>
<b>22</b>	<b>4.0</b>	<b>4.7</b>

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

<b>00</b>	<b>4.2</b>	<b>4.9</b>
<b>02</b>	<b>4.0</b>	<b>4.7</b>
<b>04</b>	<b>4.2</b>	<b>4.9</b>
<b>06</b>	<b>4.5</b>	<b>5.3</b>
<b>08</b>	<b>8.3</b>	<b>9.8</b>
<b>10</b>	<b>9.1</b>	<b>10.7</b>
<b>12</b>	<b>9.7</b>	<b>11.4</b>
<b>14</b>	<b>10.0</b>	<b>11.7</b>
<b>16</b>	<b>9.7</b>	<b>11.4</b>
<b>18</b>	<b>9.1</b>	<b>10.7</b>
<b>20</b>	<b>8.3</b>	<b>9.8</b>
<b>22</b>	<b>4.5</b>	<b>5.3</b>

**Europa.****UTC FOT MFU**

<b>00</b>	<b>5.8</b>	<b>6.8</b>
<b>02</b>	<b>5.5</b>	<b>6.5</b>
<b>04</b>	<b>5.8</b>	<b>6.8</b>
<b>06</b>	<b>6.2</b>	<b>7.3</b>
<b>08</b>	<b>11.4</b>	<b>13.5</b>
<b>10</b>	<b>12.6</b>	<b>14.8</b>
<b>12</b>	<b>13.4</b>	<b>15.8</b>
<b>14</b>	<b>13.7</b>	<b>16.2</b>

16	13.4	15.8
18	12.6	14.8
20	11.4	13.5
22	6.2	7.3

**Huracán/TS Ophelia15/10/2017.**

**HF NVIS para: Irlanda/NW de Inglaterra**  
**Periodo de aplicación:15-19/10/2017**  
**Flujo solar estimado:73**  
**FOT y MFU expresado en MHz**  
**(Sondeo/R de ea3eph)**

**DISTANCIA:**

**100 Km**

UTC	FOT	MFU
00	3.2	3.8
02	3.3	3.9
04	3.4	4.0
06	4.0	4.7
05	6.7	7.9
10	7.1	8.3
12	7.2	8.5
14	7.1	8.3
16	6.7	7.9
18	4.0	4.7
20	3.4	4.0
22	3.3	3.9

**300 Km**

UTC	FOT	MFU
00	3.4	4.1
02	3.5	4.1
04	3.7	4.3
06	4.3	5.0
08	7.2	8.5
10	7.6	9.0
12	7.7	9.1

14	7.6	9.0
16	7.2	8.5
18	4.3	5.0
20	3.7	4.3
22	3.5	4.1

**600 Km**

UTC	FOT	MFU
00	3.8	4.5
02	3.9	4.6
04	4.1	4.8
06	4.7	5.5
08	8.0	9.4
10	8.4	9.8
12	8.5	10.0
14	8.4	9.8
16	8.0	9.4
18	4.7	5.5
20	4.1	4.8
22	3.9	4.6

**1000 Km**

UTC	FOT	MFU
00	4.3	5.0
02	4.4	5.1
04	4.6	5.4
06	5.3	6.2
08	9.0	10.6
10	9.4	11.1
12	9.6	11.3
14	9.4	11.1
16	9.0	10.6
18	5.3	6.2
20	4.6	5.4
22	4.4	5.1

**Saludos,  
alonso.**

