



AMSAT-EA estará en el aire en todos los satélites disponibles con el indicativo AM1SAT del 13 al 19 de septiembre de 2021 para celebrar la tercera edición del concurso-trofeo AM1SAT. Los operadores de AMSAT EA activarán el indicativo AM1SAT desde un mínimo de 14 ubicaciones diferentes durante dicho periodo de tiempo, con el objetivo de facilitar el máximo número de cuadrículas de la zona EA vía satélite.

Como parte de esta actividad y para incentivar la participación se dispondrá de las clasificaciones PLATA y ORO, así como de un trofeo para aquellos que consigan el mayor número de cuadrículas y de satélites distintos trabajados.

## BASES

- 1.- Los diplomas podrá ser solicitados por cualquier radioaficionado con licencia válida en el mundo.
- 2.- Se considerarán válidos los contactos realizados a través de cualquier satélite de radioaficionado, entre el 13 de septiembre a las 0h UTC y el 19 de septiembre a las 23:59 UTC, con la estación AM1SAT, en los modos indicados.
- 3.- Los locators intercambiados serán de 4 dígitos, por ejemplo, IN71, IM68, IM77.
- 4.- Se distinguen diplomas para contactos realizados en satélites LEO y otros aparte para contactos en GEO
- 5.- Se definen dos grupos de requisitos según la ubicación del solicitante para la obtención de los diplomas LEO: dentro de Europa (más zonas EA8 y EA9) y el resto del mundo.
- 6.- Se distinguen las categorías FM y CW/SSB/Digitales para los diplomas LEO, existiendo en GEO una única categoría.
- 7.- Los diplomas se otorgarán en clasificación plata (más fácil) y oro (más difícil).
- 8.- Se otorgará un trofeo físico enviado sin coste al mayor cazador de cuadrículas y al mayor cazador de satélites.

## DIPLOMAS LEO

Participante en territorio EUROPEO más EA8 y EA9.

### **Diploma LEO EUROPA FM PLATA**

Para la obtención de este diploma el solicitante debe contactar a la estación AM1SAT en FM recibiendo 5 locators diferentes, entendiéndose por locator, el compuesto por 4 dígitos, por ejemplo, IN71, IM68, IM77, etc.

### **Diploma LEO EUROPA FM ORO**

Para la obtención de este diploma el solicitante debe contactar a la estación AM1SAT en FM recibiendo 10 locators diferentes.

### **Diploma LEO EUROPA CW/SSB/Digitales PLATA**

Para la obtención de este diploma el solicitante debe contactar a la estación AM1SAT en CW/SSB o modos digitales, recibiendo 3 locators diferentes.

### **Diploma LEO EUROPA CW/SSB/Digitales ORO**

Para la obtención de este diploma, el solicitante debe contactar a la estación AM1SAT en CW/SSB o modos digitales recibiendo 7 locators diferentes.

Participantes en territorio fuera de Europa

### **Diploma LEO NO EUROPA FM PLATA**

Para la obtención de este diploma, la estación de fuera de Europa solicitante debe contactar a la estación AM1SAT en FM recibiendo 2 locators diferentes.

### **Diploma LEO NO EUROPA FM ORO**

Para la obtención de este diploma, la estación de fuera de Europa solicitante debe contactar a la estación AM1SAT en FM recibiendo 4 locators diferentes.

### **Diploma LEO NO EUROPA CW/SSB/Digitales PLATA**

Para la obtención de este diploma, la estación de fuera de Europa solicitante debe contactar a la estación AM1SAT en CW/SSB o modos digitales, recibiendo 2 locators diferentes.

### **Diploma LEO NO EUROPA CW/SSB/Digitales ORO**

Para la obtención de este diploma, la estación de fuera de Europa solicitante debe contactar a la estación AM1SAT en CW/SSB o modos digitales, recibiendo 4 locators diferentes.

<b>Diploma</b>	<b>Plata</b>	<b>Oro</b>
LEO Europa FM	5 locators	10 locators
LEO Europa CW/SSB/Digitales	3 locators	7 locators
LEO No Europa FM	2 locators	4 locators
LEO No Europa CW/SSB/Digitales	2 locators	4 locators

## DIPLOMAS GEO (Global)

### **Diploma GEO PLATA**

Para la obtención del diploma GEO en categoría PLATA, el solicitante debe contactar a la estación AM1SAT recibiendo 5 locators en CW/SSB o cualquier modo digital válido en el satélite QO-100.

### **Diploma GEO ORO**

Para la obtención del diploma GEO en categoría ORO, el solicitante debe contactar a la estación AM1SAT recibiendo 10 locators en CW/SSB o cualquier modo digital válido en el satélite QO-100.

<b>Diploma</b>	<b>Plata</b>	<b>Oro</b>
GEO Global	5	10

## TROFEOS (Global)

### **TROFEO CAZADOR DE CUADRÍCULAS**

Se otorgará el trofeo al Cazador de Cuadrículas, para el participante que reciba un mayor número de cuadrículas de AM1SAT durante el evento. En caso de empate, se otorgará al participante que haya necesitado de menos tiempo para contactarlas.

### **TROFEO CAZADOR DE SATÉLITES**

Se otorgará el trofeo al Cazador de Satélites, para el participante que haya contactado con AM1SAT a través de un mayor número de satélites diferentes durante el evento. En caso de satélites con más de un modo o banda (Por ejemplo, el AO-7, AO-92 o QO-100), solo se contabilizará como un solo satélite independientemente de que se hayan trabajado ambos modos o bandas. En caso de empate, se otorgará a la estación que haya necesitado menos tiempo en conseguir la cifra reclamada.

Para un mejor reparto, en caso de que la misma estación sea merecedora de los dos trofeos, el Trofeo al Cazador de Satélites recaerá en el segundo clasificado.

### **Envío de logs y recibo de diplomas y trofeos**

- No se requieren QSLs físicas ni electrónicas. Cuando se completen los requisitos, el solicitante debe de mandar un listado con los QSOs en formaro ADIF, incluyendo su indicativo, nombre y los datos de los diferentes QSOs (Fecha, hora UTC, frecuencias, modo, locator recibido y satélite usado para el contacto), así como el correo electrónico en el que se desea recibir el diploma. Los diplomas se enviarán en un plazo máximo de 2 meses y solamente en formato PDF, sin coste ninguno para el solicitante. Los trofeos se enviarán sin coste alguno para el ganador a la dirección que éste indique.

- El log y cualquier consulta al respecto de las bases, debe enviarse a [eb1ao@amsat-ea.org](mailto:eb1ao@amsat-ea.org)

- La fecha límite para la recepción de logs es el 1 de octubre de 2021 a las 23:59 UTC. Serán los logs de los operadores de AM1SAT los que se considerarán válidos a la hora de los cruces y chequeos de los QSOs. En caso de discrepancia o incidencia, esta será resuelta por la dirección de AMSAT-EA.