

Desafío SOTA 2026

<https://reflector.sota.org.uk/t/2026-sota-challenge-part-1/39799>

Varias personas han preguntado si tendremos un desafío en 2026, y me complace decir, en nombre del MT de SOTA¹, que sí, tendremos un desafío. El propósito de los desafíos suele ser fomentar la actividad en bandas o modos infrautilizados. Este año (2025), estas combinaciones de banda y modo supusieron menos del 1% de todos los QSO registrados por los activadores, por lo que hemos decidido hacer el desafío...

2m/70cm SSB/CW

El MT cree que esto proporciona una gran oportunidad para interesantes QSOs en el próximo año (2026). Muchos activadores y cazadores tendrán ya acceso a equipos para estas bandas y modos - ya sean los viejos y fieles FT-817 y FT-857 u opciones más nuevas como la opción de 2m para el KX3, la oportuna modificación en CW de los baratos y divertidos talkis Quansheng o los omnipresentes kits transvertidores de 2m disponibles en varios sitios de subastas por un coste relativamente bajo. Hay muchas opciones de antenas disponibles, ya sean yagis ligeras, hentenna, oblonga, cúbicas, maceta (flowerpot) o J-pole (Slim o no). Hay muchos modos de propagación disponibles. Esto debería proporcionar un año interesante y desafiante para cada participante, donde los activadores y cazadores tendrán que esforzarse para hacer QSOs bajo diferentes condiciones y a través de diferentes medios.

Formato de la puntuación

Dado que la SSB y la CW se consideran útiles como modos DX en estas bandas, se otorgarán puntos en función de la distancia, el número de cumbres activadas y los indicativos únicos registrados en una activación.

Activadores

Tu puntuación será de 1pt/km por cada QSO con un indicativo único (por cumbre activada) durante el año, multiplicado por el número de cumbres únicas activadas.

Cazadores

Tu puntuación será de 1pt/km por cada QSO con un indicativo único (por cumbre) cazado en el año, multiplicado por el número de cumbres únicas cazadas.

Ejemplo

Un activador sube a una cumbre, VK0/AA-123, y hace cuatro contactos en 144MHz SSB, con VK0ABC, VK0DEF, VK0GHI Y VK0JKL. Cada uno de estos contactos es de 110km, 120km,

¹ SOTA MT: "SOTA Management Team" o, en castellano: "Equipo de Gestión de SOTA"

80km y 90km respectivamente. Por esta cumbre, recibirán $110+120+80+90 = 400$ puntos de cumbre. Han escalado 1 cumbre, por lo que su total de puntos es $400 \times 1 = 400$ puntos. A continuación suben a VK0/AA-456, y hacen otros cuatro contactos, VK0ABC, VK0DEF, VK0GHI Y VK0MNO en 144MHz, y un contacto con VK0ABC en 70cm. Cada uno de estos contactos está a 210km, 220km, 280km y 290km respectivamente. Esta es una nueva cumbre única, por lo que cada indicativo distinto para esta cumbre cuenta para los puntos - por lo que $210+220+280+290 = 1000$ puntos. El segundo contacto con VK0ABC no cuenta para los puntos. Después de dos cumbres, su cuenta de puntos es ahora $(400 + 1000) \times 2 = 2800$ puntos.

Por último, vuelven a VK0/AA-123 y realizan otros dos contactos, esta vez con VK0PQR a una distancia de 300 km, y con VK0STU, que no proporciona ninguna localización. VK0STU no proporciona una localización, por lo que no contará ningún punto. Como VK0PQR es un nuevo indicativo único para la cumbre, ahora se añade a su puntuación para VK0/AA-123, por lo que su puntuación para la cumbre es ahora $(400 + 300) = 700$ puntos de cumbre. Su puntuación total es $(700+1000) \times 2 = 3400$ puntos.

Introducción de los datos de localización

Para que los QSO valgan, se debe proporcionar la ubicación del cazador (la ubicación del activador es, por supuesto, la ubicación registrada de la cumbre que están activando), e intercambiar los detalles como parte del QSO. Si un cazador decide no proporcionar su localización, **los activadores no deberán obtenerla de otras fuentes como QRZ**. Esta información puede ser introducida de diferentes maneras:

Registros S2S

La posición de ambos activadores es conocida, no es necesario introducir nada más que las referencias de las cumbres.

Activadores

Formato ADIF

El uso de cualquiera de los campos ADIF <LAT> / <LON>, <GRIDSQUARE>, <POTA_REF> o <WWFF_REF> en un registro de QSO añadirá datos de localización automáticamente, en ese orden de prioridad (si se especifican varios).

Formato FLE

Si se añade la referencia de cuadrícula después de un «#», o si se incluyen las referencias POTA o WWFF como parte del registro, se añadirán automáticamente los datos de localización, en ese orden de prioridad (si se especifican varios). No creo que exista una forma de especificar pares latitud/largo como parte del formato FLE (aparte de seguir el enfoque para archivos CSV que se indica a continuación).

Formato CSV

El formato CSV de SOTA admite la introducción de ubicaciones desde hace tiempo, aunque el formato es quizás un poco críptico a menos que estes haciendo diplomas de microondas. En el campo de comentarios, puedes especificar la latitud y la longitud utilizando %QTH%-12.3456,123.4567% (primero la latitud, después la longitud, utilizando grados decimales y «-» para Oeste y Sur), o puedes especificar una referencia de cuadrícula utilizando %QRA%AA22bb%.

Manualmente

Si editas una subida, puedes seleccionar el QSO de activación correspondiente y seleccionar el icono «Mapa» al final de cada fila de QSO para añadir datos de localización adicionales, ya sea como latitud/longitud, referencia de cuadrícula, referencia POTA o referencia WWFF.

Cazadores

ADIF

El uso de cualquiera de los campos <MY_LAT> / <MY_LON>, <MY_GRID SQUARE>, <MY_POTA_REF> o <MY_WWFF_REF> en un registro de cazador añadirá datos de localización automáticamente, en ese orden de prioridad (si se especifican varios).

CSV

Al igual que en el caso de los activadores, en el campo de comentario puedes especificar la latitud y la longitud con %QTH%-12.3456,123.4567% (primero la latitud y después la longitud, con grados decimales y - para Oeste y Sur), o bien una referencia de cuadrícula con %QRA%AA22bb%.

Manualmente via SOTAData

Ahora hay un campo en el diálogo de carga de Cazador para los datos de localización. Por defecto, se rellenará con la latitud y longitud tomadas de su perfil SSO (si está presente). **Asegúrate de que la latitud y la longitud son correctas...**

Manualmente via SOTAWatch

Ahora hay un campo en el botón de Log de Cazador para los datos de localización. Por defecto, se rellenará con la latitud y longitud tomadas de su perfil SSO (si está presente). **Por favor, asegúrate de que tienes tu latitud y longitud de la manera correcta ...**