

Actualizaciones SOTA:

Simon G4TJC y Andrew VK3ARR nos anuncian varias actualizaciones y también nuevas asociaciones:

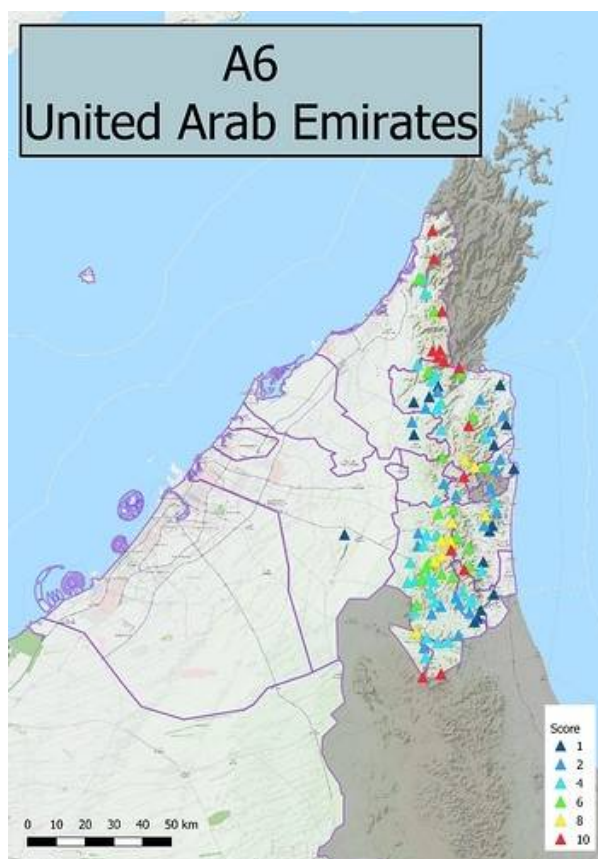
LY Letonia y YL Lituania

No obtuve ninguna respuesta a mi llamada para voluntarios en estas asociaciones, así que procederemos sin. Cuando alguien active cualquiera de las cimas YL o LY, por favor dejen alguna nota en la página de cimas. Y, por supuesto, algún colega local voluntario para asumir el papel de gestor de la asociación sería bienvenido de corazón.

A6 Emiratos Árabes Unidos:

Esta es nuestra primera asociación en la región.

Por favor, tomen buena nota de cualquier comentario en las páginas de cimas y contacten con el gestor de la asociación Mohammed, A61CK. Es seguro que habrá restricciones de acceso a algunas cimas. A6 no participa en el sistema recíproco de licencias CEPT, así que tengan cuidado de planificar y preparar todo con anticipación. Una gran bienvenida a Mohammed!

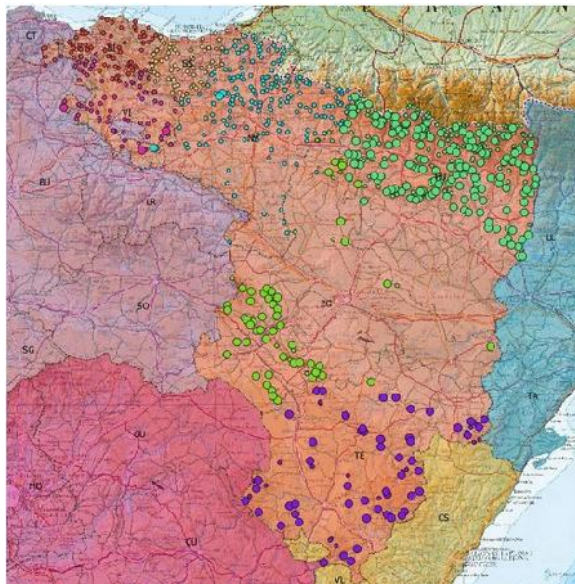


Actualización en EA2:

Ha llevado varios años, pero esto completa el detallado re-análisis de todas las asociaciones EA basadas en los datos DEM ign.es LIDAR- mallado derivado de 5m.

Por Guru – EA2IF (miembro del equipo global de publicidad SOTA)

Tenemos 280 nuevas cimas, 6 retiros y 3 reinstauradas. Una de estas (EA2/TE-012) reemplaza la referencia EA5/CS-004.



[Las nuevas cimas se muestran con círculos más grandes. Atribución del mapa base IGN: MPE1250 2018 CC-BY 4.0]

YBJ - Indonesia - Java.

Esta asociación es el primer paso para poner toda Indonesia dentro del programa SOTA, hay potencialmente más de 20.000 cimas. En un primer paso hemos empezado con Java, la isla principal, y hemos añadido aquí 589 cimas en 5 regiones. Muchas gracias a nuestro gestor de la asociación Mawan Darmawan YC1ME.



Manuel EA2DT, 1er cazador SOTA del mundo.

Después de varios años de devoción y dedicación a la actividad cazadora de SOTA, Manuel EA2DT alcanzó el número 1 del mundo el pasado día 26 de junio. Enhorabuena y gracias en nombre de todos los agradecidos activadores que han sido tantas veces cazados por él.

Sus números casi cortan la respiración. Este es el TOP 10 de cazadores del mundo:

Position	Chaser Callsign	Activators Worked	Puntos	Average
1	EA2DT	46800	206662	4.42
2	DJ5AV	47497	206329	4.34
3	DL1FU	38846	194394	5.00
4	HB9AGH	31348	179764	5.73
5	DL3HXX	37352	175477	4.70
6	G4OBK	36379	158698	4.36
7	DF5WA	33380	154233	4.62
8	N4EX	30495	153041	5.02
9	G4SSH	32330	151860	4.70
10	G0RQL	38548	149973	3.89

SOTA via satélite:



Andrew Holland G4VFL y Nick Gregory G0HIK consiguieron realizar con éxito un QSO SaS (SOTA a SOTA) a través del satélite geostacionario QO-100.

Andrew estaba en SOTA Holme Fell G/LD-051, mientras Nick estaba en SOTA Kirkby Moor G/LD-049. La corta distancia entre ellos, en el distrito de Lake, obviamente significó que pudieron apoyarse con un canal paralelo hablando via 2m FM.

Ambas estaciones se componían de equipamientos similares, incluyendo FT-817, SG-Labs, Antena Patch, parábola de 50cm, LNB Octagon y conversor G0MRF.

Así como los QSOs a través de repetidores terrestres no son válidos para SOTA, los contactos via satélite sí lo son.

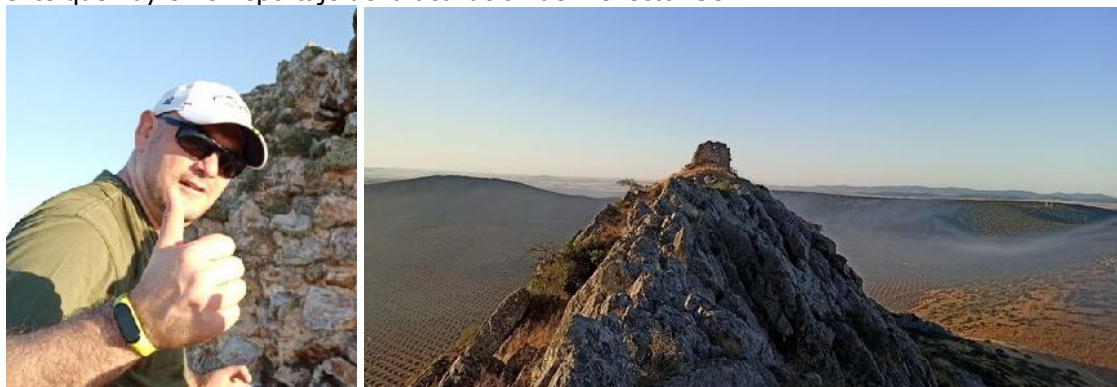
En las fotos de la izquierda, Andrew G4VFL y su instalación en Holme Fell. En las de la derecha se ven las condiciones de trabajo de Nick en Kirkby Moor.

Pocos días después, Ricardo EA4M (ex EA4ZK) acompañado y asistido por Alfonso EA4R (ex EA4CWN) subieron al Pico del Castillo Peñas Negras, Ref. SOTA EA4/TO-046, para la primera activación SOTA de EA4M, que fue llevada a cabo con gran éxito incluyendo QSOs a través de los satélites en órbita terrestre baja CAS4-B, SO-50 y RS-44, así como en HF (20-30-40m). En el vínculo siguiente podrán acceder al reportaje de la activación publicado en el Reflector SOTA:

<https://reflector.sota.org.uk/t/ea4-to-046-activation-report/23121>



EA4M/P y EA2LU realizaron QSO SOTA a través del satélite RS-44. Pueden ver un vídeo haciendo clic en el vínculo correspondiente que hay en el reportaje de la activación del Reflector SOTA.



Reportajes de activación SOTA en inglés y español. Por Guru - EA2IF

Después de cada activación SOTA que llevo a cabo, publico un reportaje con fotos en el Reflector SOTA (<http://reflector.sota.org.uk/>). Desde 2019 todos mis reportajes sobre activaciones SOTA son en inglés y en español también.

Pueden ver aquí los reportajes de mis activaciones realizadas en junio 2020:

<https://reflector.sota.org.uk/t/mt-etxauri-ea2-nv-070-by-ea2if-p-on-01-06-2020/22939>

<https://reflector.sota.org.uk/t/mt-harriaundi-ea2-nv-108-by-ea2if-p-on-05-06-2020/22963>

<https://reflector.sota.org.uk/t/eltxumendi-ea2-nv-132-by-ea2if-p-on-06-06-2020/22972>

<https://reflector.sota.org.uk/t/78th-mt-san-cristobal-ea2-nv-119-by-ea2if-p-on-13-06-2020/23016>

<https://reflector.sota.org.uk/t/mt-erga-ea2-nv-078-by-ea2if-p-on-14-06-2020/23028>

<https://reflector.sota.org.uk/t/mt-bordaburu-ea2-nv-182-by-ea2if-p-on-20-06-2020/23066>

<https://reflector.sota.org.uk/t/mt-epaitzburu-ea2-nv-181-by-ea2if-p-on-28-06-2020/23120>

También ha tenido lugar en este pasado mes de junio la primera activación SOTA en **HI5 República Dominicana**, en la Loma Sal y Yeso, Ref. SOTA HI/SE-016, llevada a cabo con éxito por Yeudi HI5YJM, HI5KKK y HI5CBB haciendo frente a espinosos cactus, escorpiones y serpientes de cascabel. Enhorabuena a estos intrépidos primeros activadores.

A continuación encontrarán el vínculo al reportaje en inglés y español publicado en el Reflector SOTA:

<https://reflector.sota.org.uk/t/1st-sota-activation-in-hi5-zone-dominican-republic-1er-activacion-sota-en-zona-hi5-republica-dominicana/23101>



Por cuarto mes consecutivo y como consecuencia de los cambios recientes, la nueva base de datos no produce, por el momento, los informes de actividad de los que he estado extrayendo los datos para elaborar las gráficas de activaciones y activadores, así como de cazas y cazadores en cada asociación y que he ido plasmando mes a mes en mis boletines. Parece que el gestor de la base de datos, Andy MM0FMF, tiene toda la intención de escribir el código necesario para que la nueva base de datos genere unos informes de actividad, pero eso no está listo todavía y desconozco cuándo lo estará. Así que no habrá gráficas de actividad de momento.

Para intentar suplir ese vacío de información, voy a ofrecerles un pequeño artículo que he preparado explicando cómo seleccionar posibles SOTAs para activar en el entorno de un lugar determinado o en un trayecto que realicemos por carretera.

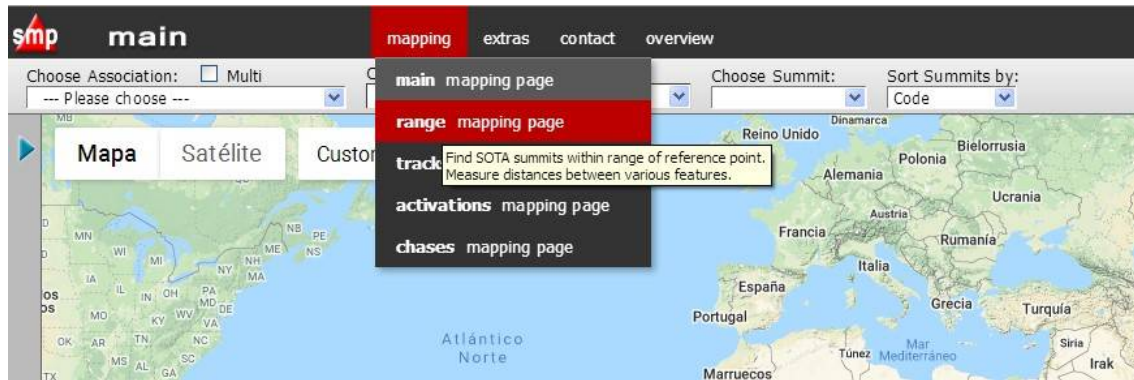
SOTAs que puedo activar:

En este artículo voy a explicar cómo averiguar las SOTAs que tengo a tiro y puedo activar en un momento determinado. Voy a hacerlo en dos supuestos diferentes:

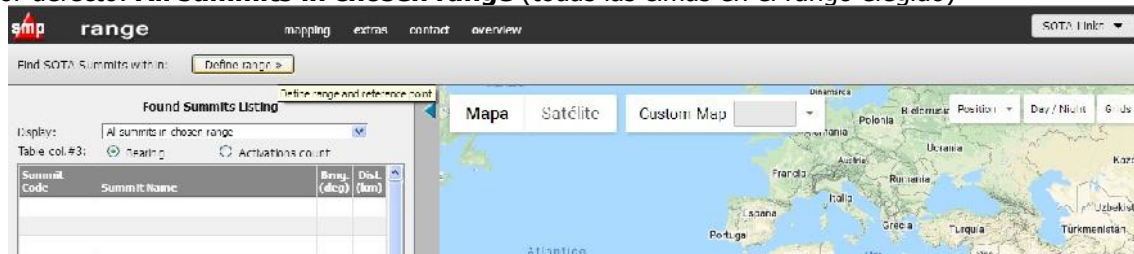
- 1- Desde mi QTH.
- 2- Durante un trayecto por carretera.

Para ello, vamos a utilizar la página SMP (SOTA Mapping Project) que ya presenté en mi último artículo: <https://www.sotamaps.org/>

Elegimos **mapping** y una vez se abra el desplegable, elegimos **Range mapping page**

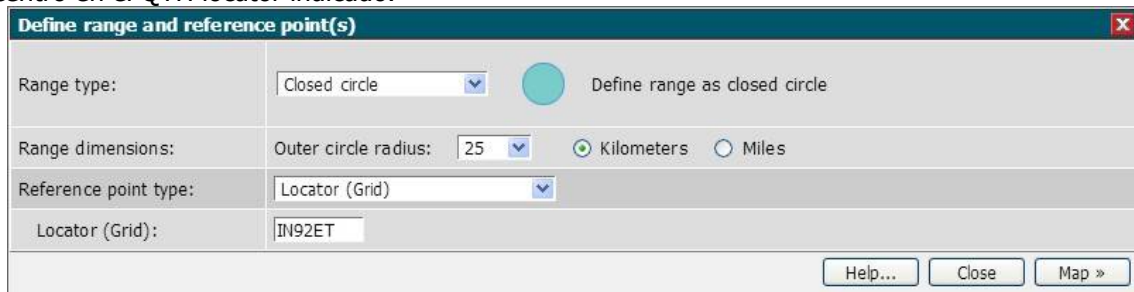


Ello nos lleva a la página siguiente, en la que haremos clic sobre **Define range** (definir rango). Nótese que en Display tenemos por defecto: **All summits in chosen range** (todas las cimas en el rango elegido)



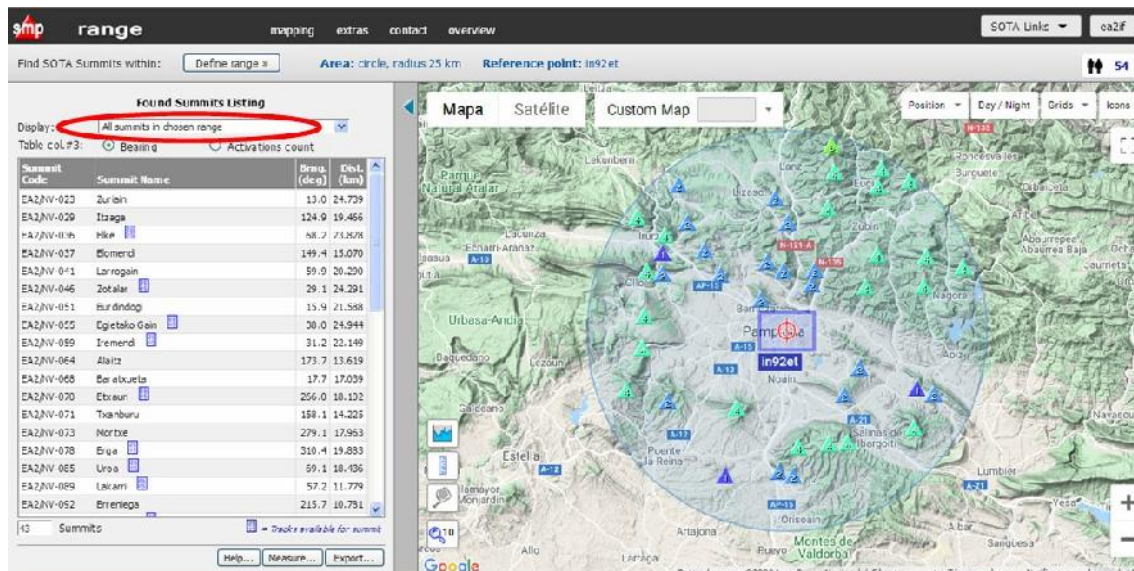
1- SOTAs que puedo activar desde mi QTH:

Definimos el rango de esta manera: pedimos que nos muestre las SOTAs que se encuentran en un círculo de 25Km de radio con centro en el QTH locator indicado.



Y al hacer clic en el botón Map >> esto es lo que obtenemos como resultado:

Tenemos 43 SOTAs en un radio de 25Km alrededor de IN92ET (Pamplona). En la parte derecha podemos ver su localización en el mapa con su correspondiente icono informando de los puntos que vale cada cima y en la parte izquierda podemos verlas listadas con su referencia completa, su nombre, su dirección azimutal en grados y la distancia en Km desde el origen.



Found Summits Listing

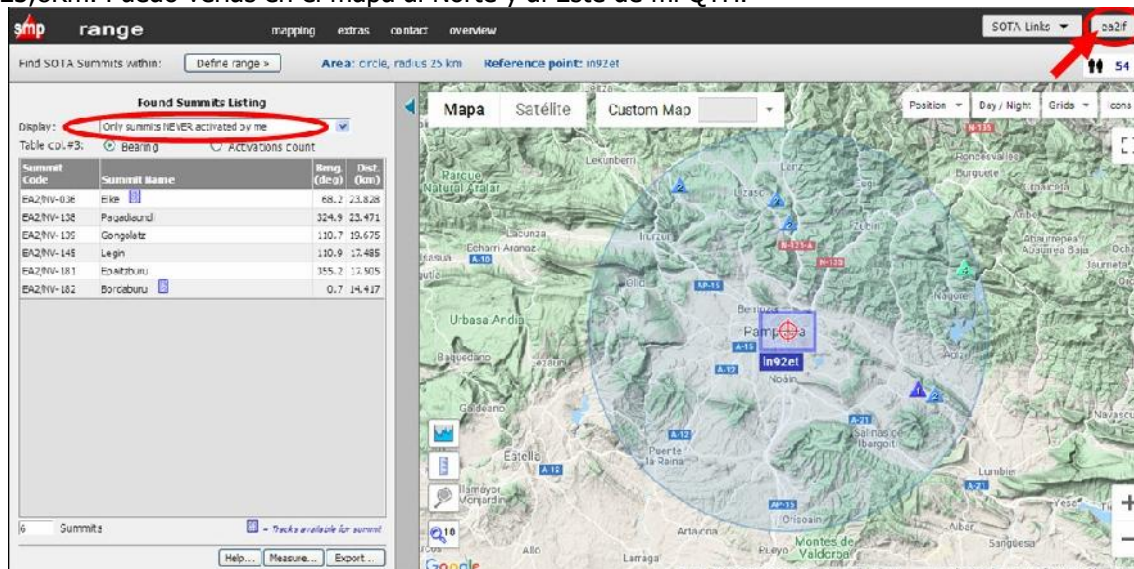
Display: **All summits in chosen range**

Summit Code	Summit Name	Range (d.c.g)	Dist. (km)
EA2NV-023	Zurubi	13.0	24.729
EA2NV-020	Izaga	124.9	19.466
EA2NV-016	Eike	88.2	23.828
EA2NV-017	Elmerid	149.4	15.070
EA2NV-041	Larrogain	59.9	20.220
EA2NV-046	Zotalar	29.1	24.291
EA2NV-051	Eur d'andog	13.9	21.588
EA2NV-055	Egetako Goian	30.0	24.944
EA2NV-069	Iremendi	31.2	22.149
EA2NV-064	Alaitz	173.7	13.619
EA2NV-068	Borakureta	17.7	17.039
EA2NV-070	Etxaur	256.0	18.102
EA2NV-071	Txanburu	159.1	14.223
EA2NV-073	Nortxe	279.1	17.963
EA2NV-078	Erua	310.4	19.893
EA2NV-085	Uroa	59.1	18.106
EA2NV-089	Lakami	57.2	11.779
EA2NV-052	Ereniega	215.7	10.791

Si, resulta que ya he activado muchas de ellas y quiero saber cuáles de ellas no he activado todavía, pediré que me muestre solo esas que no he activado eligiendo la opción Display **Only summits NEVER activated by me** (Solo cimas nunca activadas por mí).

Atención: es imprescindible que hayamos iniciado sesión con nuestro usuario y contraseña para que esta opción funcione.

Este resultado me dice que me quedan 6 cimas por activar en el rango elegido, la más cercana a 14,4Km y la más distante a 23,8Km. Puedo verlas en el mapa al Norte y al Este de mi QTH.



Found Summits Listing

Display: **Only summits NEVER activated by me**

Summit Code	Summit Name	Range (d.c.g)	Dist. (km)
EA2NV-036	Eike	88.2	23.828
EA2NV-138	Pauzelourid	324.9	23.471
EA2NV-135	Gongelatz	110.7	19.675
EA2NV-148	Legin	110.9	17.485
EA2NV-181	Eonatzburu	155.2	12.505
EA2NV-182	Borcaburu	0.7	14.417

2- SOTAs que puedo activar durante un trayecto por carretera:

Supongamos un viaje en coche desde Lugo hasta León por la carretera nacional N-VI.

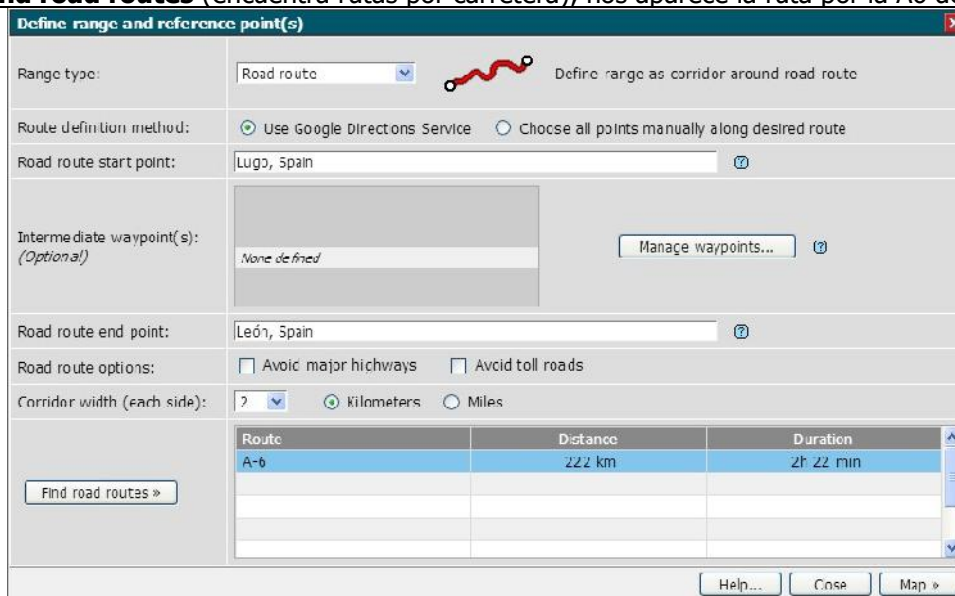
Definimos el rango de esta manera:

- Range type: Tipo de rango. Elegimos **Road route** (ruta por carretera),

Por Guru – EA2IF (miembro del equipo global de publicidad SOTA)

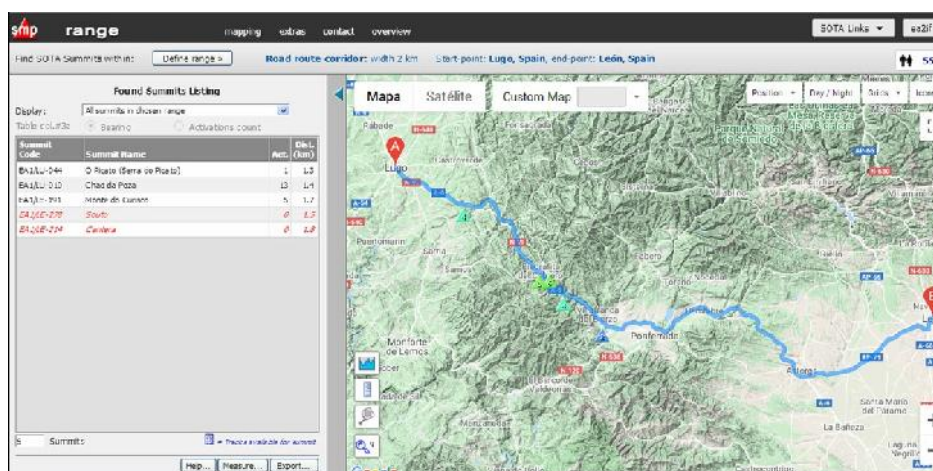
- **Route definition method:** Método de definición de la ruta. Podemos elegir entre la opción de la izquierda y dejar que el servicio de direcciones de Google nos calcule la ruta o la opción de la derecha y elegir nosotros todos los puntos de la ruta manualmente.
- **Road route start point:** Punto de comienzo de la ruta por carretera.
- **Intermediate waypoint(s) (Optional):** Podemos definir, opcionalmente, puntos intermedios.
- **Road route end point:** Punto de fin de la ruta por carretera.
- **Road route options:** Opciones para la ruta como evitar autovías principales, a la izquierda o evitar peajes a la derecha. No elijo ninguna de las dos en este ejemplo.
- **Corridor width (each side):** Anchura del corredor (a cada lado). En este ejemplo he elegido una anchura de 2Km.

Al hacer clic en **Find road routes** (encuentra rutas por carretera), nos aparece la ruta por la A6 de 222 Km.



Route	Distance	Duration
A-b	222 km	2h. 22 min

Al hacer clic en **Map** (mapa) se nos muestran las 5 SOTAs que cumplen las condiciones establecidas:

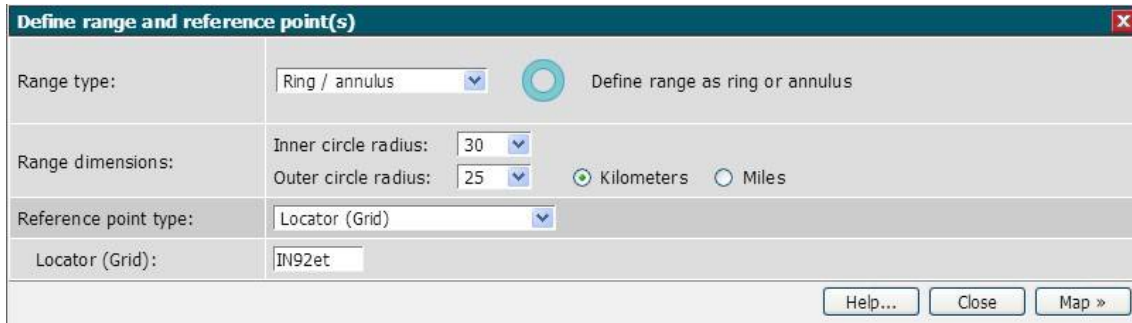


Summit Code	Summit Name	Dist. (km)
EA1LW-244	O Pico de Serra de Pico	1.3
EA1LW-212	Cabeza de Pico	1.4
EA1LW-211	Monte de Suan	1.7
EA2IF-220	Souto	2.3
EA2IF-224	Cabeza	2.3

Esta es una interesante forma de añadir el bonito aliciente de una activación SOTA cuando acometemos un viaje por carretera.

Además de las 2 formas que hemos visto de definir un rango de búsqueda de cimas SOTA en una zona definida, también se pueden definir otros rangos como:

Un anillo:



Define range and reference point(s)

Range type: Ring / annulus Define range as ring or annulus

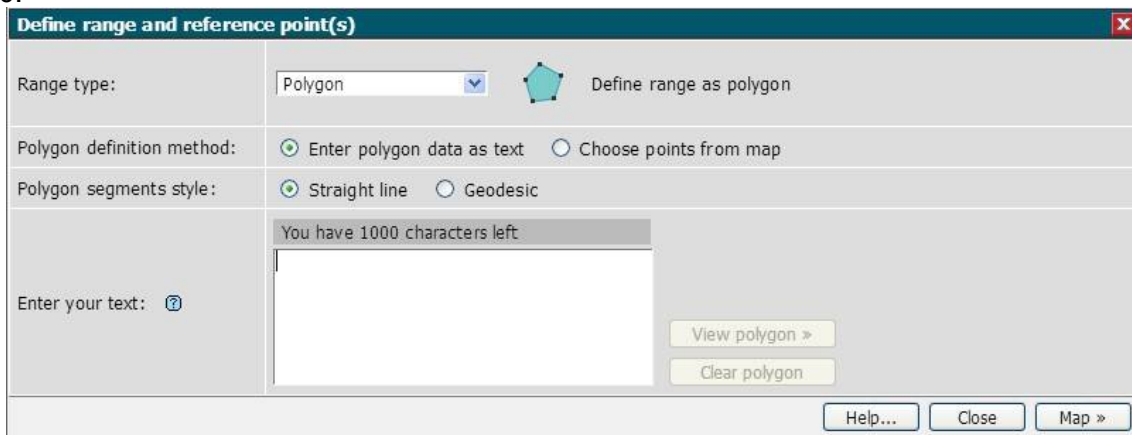
Range dimensions: Inner circle radius: 30 Outer circle radius: 25 Kilometers Miles

Reference point type: Locator (Grid)

Locator (Grid): IN92et

Help... Close Map »

Un polígono:



Define range and reference point(s)

Range type: Polygon Define range as polygon

Polygon definition method: Enter polygon data as text Choose points from map

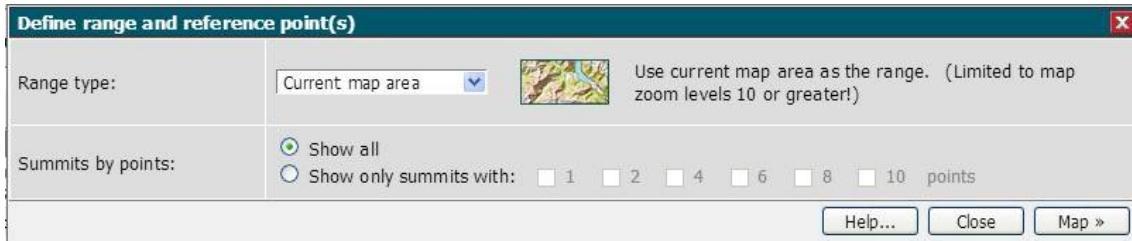
Polygon segments style: Straight line Geodesic

Enter your text: You have 1000 characters left

View polygon » Clear polygon

Help... Close Map »

El área del mapa actual: en donde, además, podremos elegir que se nos muestren solo las SOTAs de cierta puntuación.



Define range and reference point(s)

Range type: Current map area Use current map area as the range. (Limited to map zoom levels 10 or greater!)

Summits by points: Show all Show only summits with: 1 2 4 6 8 10 points

Help... Close Map »

Espero que esto les haya resultado de interés y si, además, con ello consigo que hagan más activaciones y disfruten más de SOTA, mi felicidad será completa.

===== **F I N** =====

Para más información sobre el programa Summits on the Air – SOTA, visiten, por favor, <http://www.sota.org.uk>



73 de Guru – EA2IF (miembro del equipo global de publicidad SOTA)

73 de Guru – EA2IF (miembro del equipo global de publicidad SOTA)