



## Actualizaciones SOTA:

Simon G4TJC nos dice que la principal actualización este mes es:

### ZS, Sudáfrica:

Con 156 nuevas referencias, 7 retiradas y una reactivada. También se ha puesto nombre a 586 cimas que no lo tenían en la lista de cimas SOTA.

Se efectúa la corrección de la región a 2 cimas:

- ZS/MP-062 pasa a ser ZS/LP-598
- ZS/NW-002 (Kleinlosberg) pasa a ser ZS/GP-026 (preservando el histórico de activaciones)

También ha habido un poco de orden en algunos errores u omisiones de previas actualizaciones y unos pocos cambios de gestor de región (RM=Regional Manager).

### EA1 – España – Noroeste:

Andy MM0FMF nos dice que se han hecho algunas correcciones y cambios de nombres en EA1. También se ha arreglado el error en la fecha de inicio de una cantidad de cimas de EA1, pues se puso por error 1-may-2019, cuando debía haber sido 1-may-2020.

### MM – Escocia:

También se ha cambiado ligeramente las condiciones del bonus de invierno en Escocia: desde que empezó la asociación, ha sido 1 de diciembre a 15 de marzo, pero el día de San Andrés, fiesta y día nacional de Escocia se celebra el 30 de noviembre y por ello, el periodo del bonus de invierno se ha movido un día para atrás para permitir que cualquiera que quiera tomarse ese día de vacación e ir a activar ganando unos puntos del bonus. El día final del periodo de bonus se ha movido también un día para atrás, así que el período total de días de bonus permanece inalterado. El nuevo periodo de bonus en Escocia es ahora del 30 de noviembre al 14 de marzo, ambos inclusive.

### VK1 – Australia:

Andrew VK3ARR nos informa del cambio del gestor de la asociación VK1, resaltando el magnífico trabajo realizado por Andrew VK1AD, quien ha decidido dar un paso atrás y ceder el testigo a alguien joven como Wade VK1MIC.

## 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 mayo 2020:

<https://reflector.sota.org.uk/t/mt-san-martin-ea2-nv-151-by-ea2if-p-on-11-05-2020/22758>

<https://reflector.sota.org.uk/t/mt-iriberri-ea2-nv-116-by-ea2if-p-on-18-05-2020/22818>

<https://reflector.sota.org.uk/t/mt-ezkintza-ea2-nv-148-by-ea2if-p-on-19-05-2020/22823>

<https://reflector.sota.org.uk/t/mt-zarranzmendi-ea2-nv-123-by-ea2if-p-on-21-05-2020/22846>

<https://reflector.sota.org.uk/t/mt-txanburu-ea2-nv-071-by-ea2if-p-on-23-05-2020/22862>

<https://reflector.sota.org.uk/t/untzueko-harria-ea2-nv-101-by-ea2if-p-on-27-05-2020/22889>

<https://reflector.sota.org.uk/t/mt-artxueta-ea2-nv-032-by-ea2if-p-on-29-05-2020/22905>

<https://reflector.sota.org.uk/t/mt-mortxe-ea2-nv-073-by-ea2if-p-on-31-05-2020/22924>

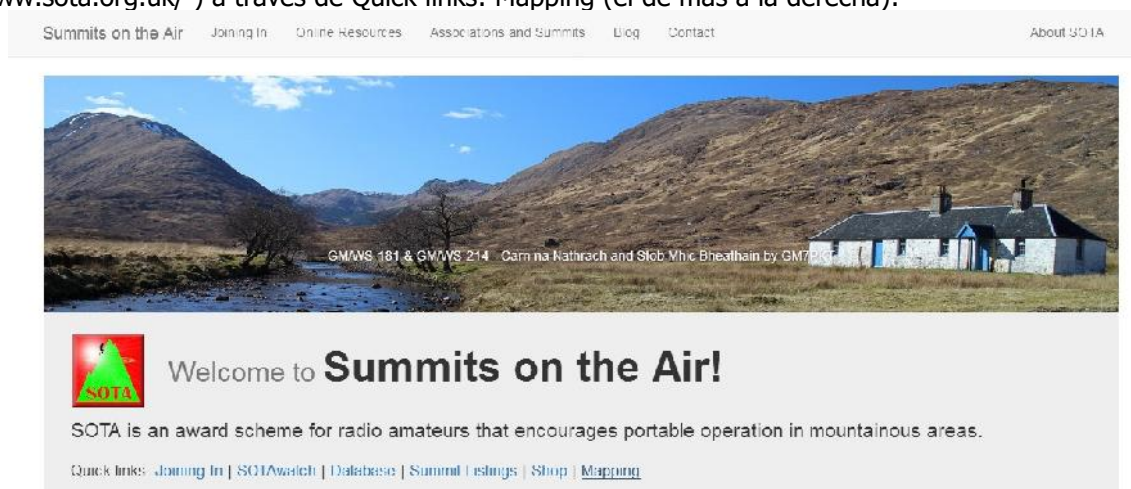
Por tercer mes consecutivo y como consecuencia de los cambios recientes, la nueva base de datos no produce, por el momento, los informes de actividad de los que he estado extrayendo los datos para elaborar las gráficas de activaciones y activadores, así como de cazas y cazadores en cada asociación y 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 preparo yo y cómo podría cualquiera que lo desee preparar una activación SOTA a una montaña desconocida.

## Preparar una activación SOTA:

En este artículo voy a explicar cómo planifico yo una expedición SOTA a una montaña desconocida por mí. Para ello, me ha sido siempre de gran ayuda la página SMP (SOTA Mapping Project, que creó Rob DM1CM con gran esfuerzo y dedicación para, finalmente y de manera totalmente altruista, donarlo al programa SOTA antes de retirarse del hobby de la radio, exhausto por el esfuerzo físico y mental que le supuso todo ese trabajo. Desde aquí recomiendo a todos que entren para conocer esta joya e investiguen las muy valiosas utilidades que ofrece.

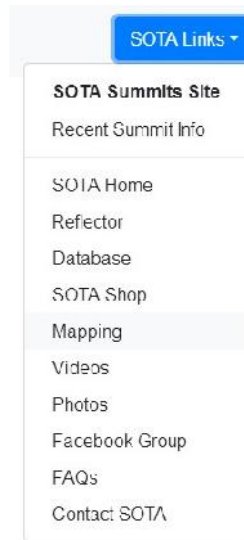
Primeramente selecciono una cima SOTA que me interese activar, la busco en SOTA mapping a donde accedo desde el botón SOTA Links y la opción Mapping que hay disponible tanto en la página principal de SOTA (<https://www.sota.org.uk/>) a través de Quick links: Mapping (el de más a la derecha):



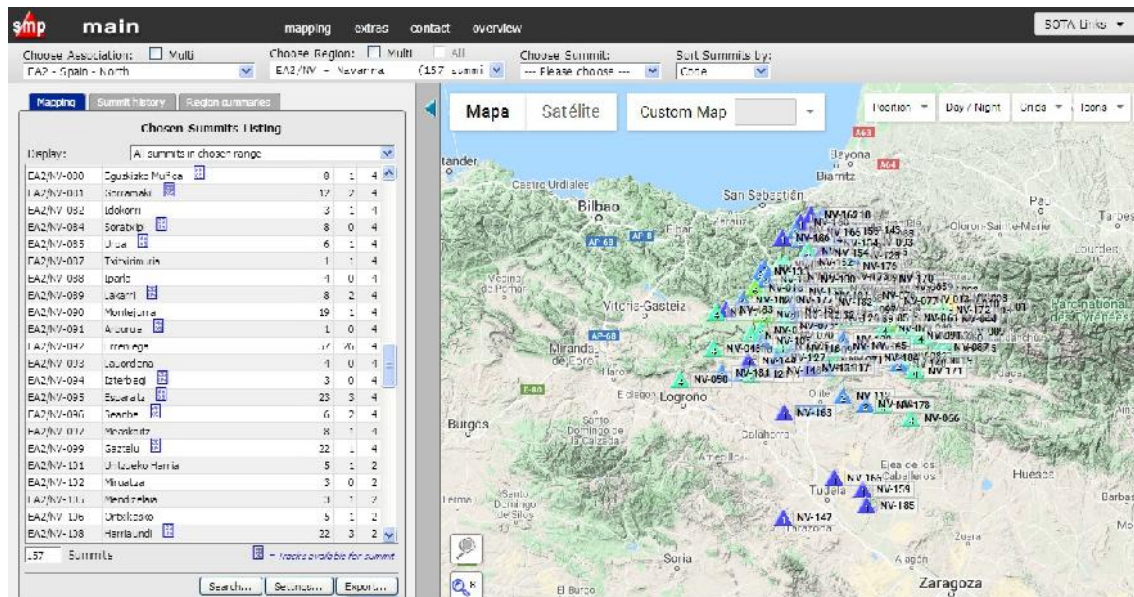
The screenshot shows the SOTA website homepage. At the top, there is a navigation menu with links: Summits on the Air, Joining In, Online Resources, Associations and Summits, Log, Contact, and About SOTA. Below the menu is a large banner image of a mountain landscape with a small white building. The text on the banner reads: "GM/WS 181 & GM/WS 214 Carn na Nathrach and Slob Mhic Bheathain by GM7BCT". Below the banner is a section titled "Welcome to Summits on the Air!" with a small SOTA logo. The text below the title says: "SOTA is an award scheme for radio amateurs that encourages portable operation in mountainous areas." At the bottom of this section are quick links: "Quick links: Joining In | SOTAwatch | Database | Summit Listings | Shop | Mapping".

Como en la página de SOTAwatch (<https://sotawatch.sota.org.uk/>) a través de SOTA Links: Mapping

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

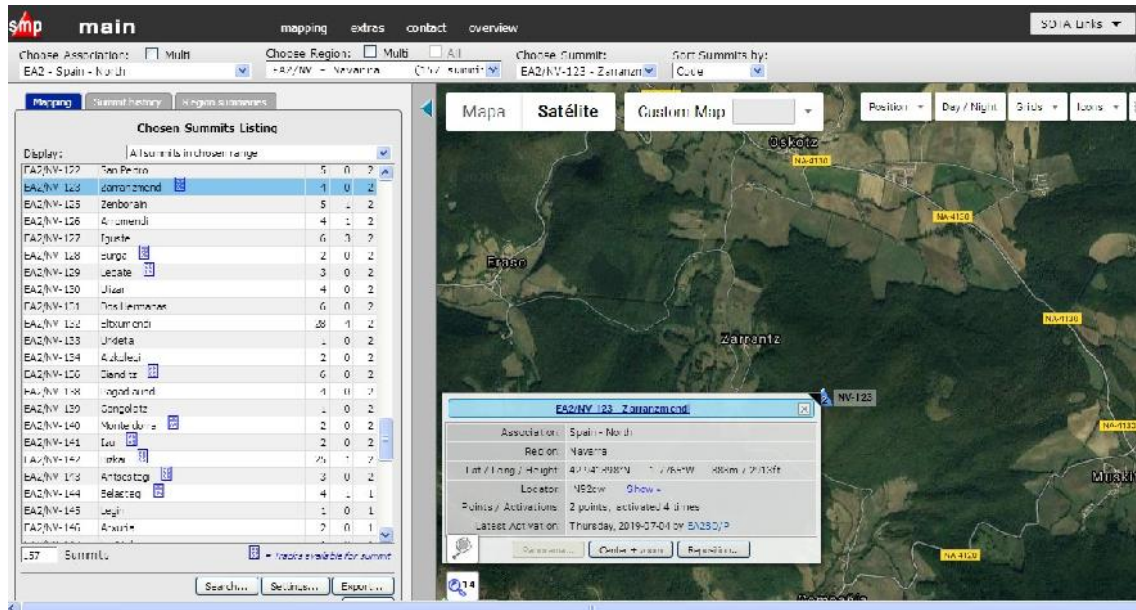


Lo cual me lleva a la página **smp main** (smp es por SOTA Mapping Project)  
 Elijo, en la ventana superior izquierda, la asociación a la que pertenece mi cima objetivo: **EA2**  
 Elijo, en la siguiente ventana a su derecha, la región a la que pertenece: **EA2/NV**  
 Y entonces se muestran en el mapa todas las SOTAs de la región EA2/NV.



Puedo hacer zoom en el mapa y desplazarme por la pantalla para buscar una SOTA que me interese y si ya sé la referencia de la SOTA que me interesa en particular, puedo elegirla en la siguiente ventana más a la derecha.

En este caso, me interesa activar la referencia 123 porque está cerca de mi QTH, la cacé recientemente y activándola ahora yo, conseguiré un COMPLETO más en mi lista.  
 Hago un COMPLETO de una cima SOTA cuando la he cazado y la he activado también.



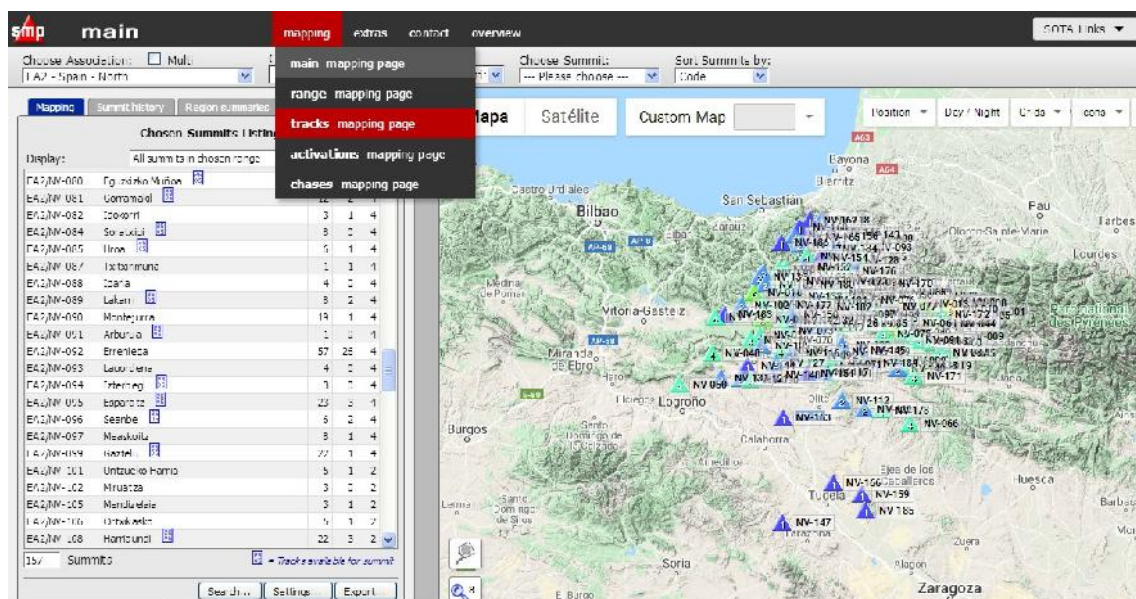
Dado que el nombre de este monte Zarranzmendi, significa Monte Zarranz, se me ocurre pensar que, muy probablemente, el ascenso más habitual e ideal a esta montaña sea desde el pueblo de Zarrantz que según veo en el mapa, está al pie mismo del monte.

Busco en Internet si hay algún track GPS para ascender este monte desde ese pueblo escribiendo en Google **Zarranzmendi desde Zarrantz** y... bingo!, pues aparecen varias opciones de entre las que elijo una de Wikiloc, me descargo el track y lo guardo en una carpeta llamada EA2-NV-123\_Zarranzmendi que he creado en la carpeta SOTA de mi PC.

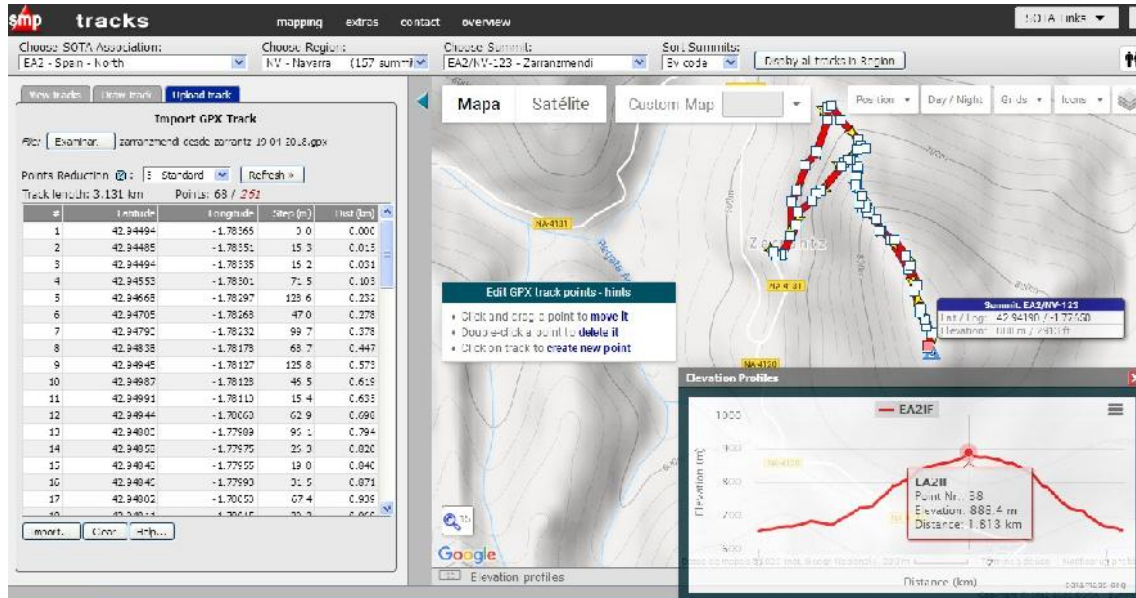
Normalmente prefiero descargar tracks de Wikiloc porque me funcionan siempre bien en mi GPS de montaña, mientras que he llegado a tener algún problema con tracks descargados desde otros sitios. **Al cargar un track GPS y antes de aventurarse al monte, hay que comprobar que nuestro equipo GPS reconoce ese track, lo lee correctamente y lo presenta bien en pantalla.**

Para comprobar y estudiar la ruta sobre el terreno, procedo a cargar este track GPS en el mapa SOTA smp de la siguiente manera:

Selecciono **mapping** y en el desplegable que se abre, elijo **tracks mapping page**



Ahora elijo Upload tracks para seleccionar e importar el track GPS que descargué de Wikiloc. Hago clic en el botón Examinar y selecciono el archivo GPX en mi PC. En cuanto se carga, esto es lo que obtengo: el track trazado sobre el mapa con todos los puntos y sus coordenadas de Latitud/Longitud en la ventana de la izquierda, así como los perfiles de elevación de la ruta en la ventana "Elevation Profiles".

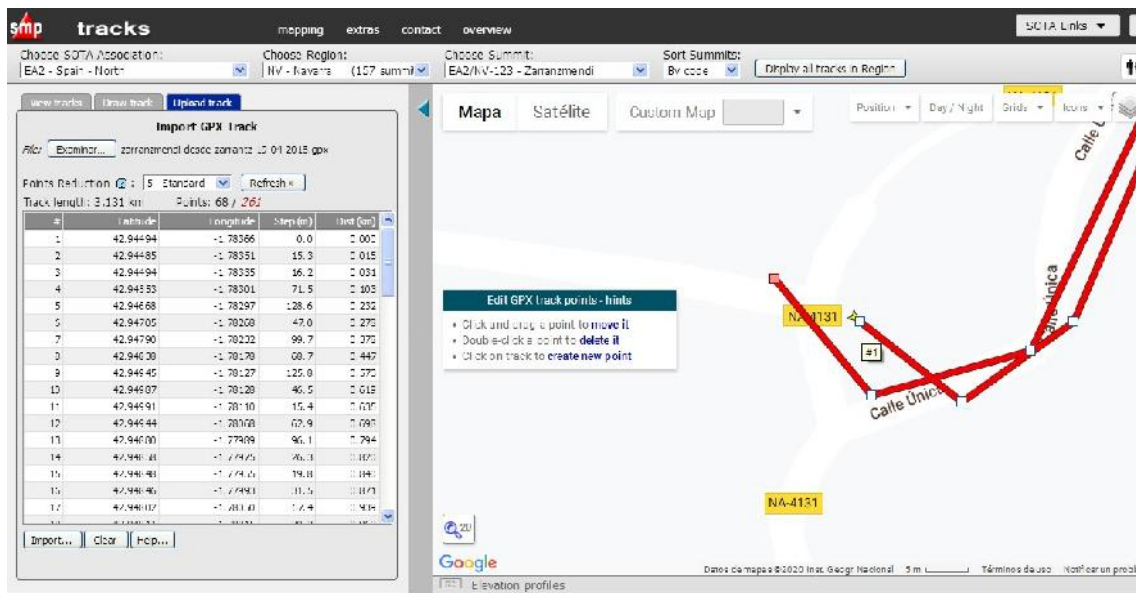


The screenshot shows the 'smp tracks' interface. On the left, the 'Import GPX Track' window is open, displaying a table of track points. The table has columns for point number, latitude, longitude, step height, and track height. The track length is 3.131 km with 68 points. A tooltip for point #1 is visible, showing its coordinates and elevation.

#	Latitude	Longitude	Step (m)	Track (m)
1	42.94494	-1.78366	0.0	0.000
2	42.94485	-1.78351	15.3	0.015
3	42.94494	-1.78335	15.2	0.031
4	42.94533	-1.78301	71.5	0.103
5	42.94668	-1.78297	128.6	0.232
6	42.94705	-1.78208	47.0	0.279
7	42.94790	-1.78232	99.7	0.379
8	42.94838	-1.78178	63.7	0.447
9	42.94845	-1.78127	125.8	0.573
10	42.94887	-1.78128	46.5	0.619
11	42.94891	-1.78110	15.4	0.633
12	42.94844	-1.78060	62.9	0.696
13	42.94800	-1.77999	96.1	0.794
14	42.94855	-1.77975	25.3	0.820
15	42.94840	-1.77955	19.0	0.840
16	42.94840	-1.77990	31.5	0.871
17	42.94802	-1.78052	67.4	0.938
18	42.94833	-1.78012	30.3	0.968

The main map shows the track in red on a topographic map. A tooltip for point #1 shows: 'Point No.: 1, Lat / Long: 42.94494 / -1.78366, Elevation: 0.00 m / 0.00 ft'. An 'Elevation Profiles' window shows the track's elevation profile with a peak at point #18 (888.4 m).

Ahora hago zoom para ver de cerca el punto 1 de inicio del track



This screenshot shows the same interface as the previous one, but with a zoomed-in view of the track's starting point. The map shows the track in red, starting at point #1 near 'Calle Única'. The table on the left is still visible, showing the coordinates for point #1.

De la tabla que se muestra en la parte izquierda de la pantalla, anoto las coordenadas de Latitud/Longitud de ese punto #1, que posteriormente introduciré en mi GPS Tomtom del coche para que me lleve desde mi QTH hasta ese punto exacto de la ruta o lo más cerca posible.

El track GPS descargado a mi PC lo grabo en mi GPS de montaña Garmin etrex 10, sin el cual nunca me aventuro en una montaña desconocida. Ahora ya estoy listo para acometer expedición y activación de Zarranzmendi EA2/NV-123, cosa que, por cierto, hice el pasado día 21 de mayo.

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



# NOTICIAS DEL MUNDO SOTA (Summits On The Air)



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

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