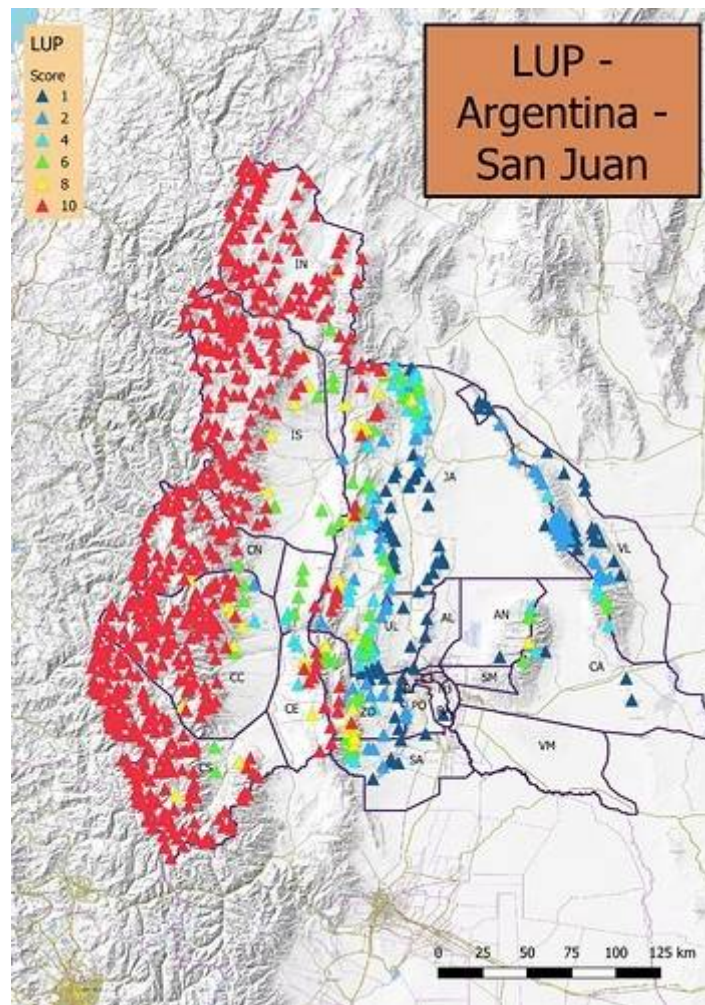


Actualizaciones SOTA:

A pesar de estar casi a punto, la implementación de las asociaciones YL y LY no ha tenido lugar todavía, ni se ha encontrado aún a un gestor para cada asociación.

LUP – San Juan, Argentina.

Se ha implementado el resto de LUP (San Juan – Argentina). Se lanzó inicialmente con solo las cimas más altas y ahora hemos añadido 864 más. He aquí el mapa:

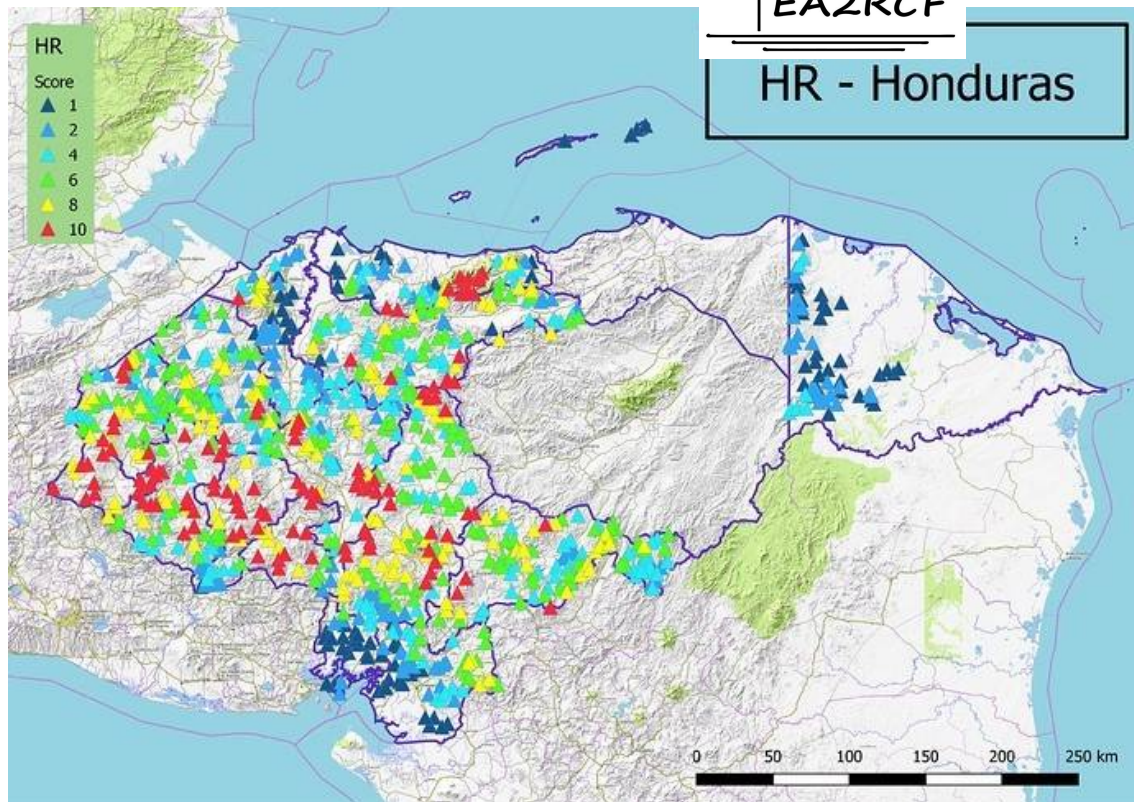


Gracias al equipo LU, Alejandro LU1MAW y al gestor de la asociación LUP, Eduardo LU3PES.

HR, Honduras

Por favor, demos la bienvenida a David HR2DDL, gestor de la asociación para Honduras.

HR tiene 890 cimas listadas. Véanlas en el siguiente mapa:



Actualizaciones menores:

Tenemos algunos cambios de gestor regionales en las asociaciones HB y DM. También hay actualizaciones y reinstauración de cimas en DM, así como actualizaciones y la introducción de una nueva cima en HB. También se ha reajustado el nivel del bonus de invierno en ZL3.

Hay más actualizaciones que van a venir y anunciaremos según Andy MM0FMF las vaya procesando.

La financiación de SOTA: AGRADECIMIENTOS

Después de la nota difundida el mes pasado apelando a la generosa contribución de los participantes en el programa SOTA para ayudar a cubrir los gastos que suponen los servicios informáticos online, Barry GM4TOE ha escrito en el Reflector en nombre del equipo gestor de SOTA y en particular en el de los gurús informáticos agradeciendo a todos por las increíblemente generosas donaciones recibidas para cubrir los costes de mantener SOTA en marcha.

El montante de dinero donado el mes pasado (junto con las ventas de galardones y otros artículos) ha provisto dinero suficiente para pagar los costes de los servidores, sus conexiones de comunicación y el software asociado para lo que queda del 2020 y probablemente todo el 2021 también.

Dice que la respuesta de toda la comunidad SOTA es sobresaliente y no pueden llegar a agradecer lo suficiente la ayuda recibida.

Muchas gracias,

Barry GM4TOE
en nombre del Equipo Gestor de SOTA

Por si todavía quedó alguien sin hacerlo y desea contribuir, las páginas relevantes pueden encontrarse en las siguientes URLs:

Venta de mercancía & Diplomas/Trofeos: <https://sota-shop.co.uk/categories.php>

Donaciones: <https://sota-shop.co.uk/donations.php> 2

Cambios en el grupo informático del equipo gestor de SOTA:

Andrew VK3ARR nos anuncia:

Para aquellos que no estuvieran al corriente, Jon G4ZfZ ha decidido recientemente apartarse de alguna manera de SOTA para concentrarse en, entre otras cosas, su trabajo remunerado. El impacto de Jon en la infraestructura de SOTA es largamente incalculable; él tuvo funcionando el SOTAwatch (SW) inicial y SOTAwatch2 (SW2) en sus propios sistemas y reescribió todo desde cero para hacer SOTAwatch3 (SW3), incluyendo el Backend API al que se le solicita tanto trabajo. También hizo los cambios al Reflector que usamos diariamente desde lo que era un pequeño sistema como parte de SW2 al actual sistema que usa un software moderno alojado en un entorno externo.

Agradecemos a Jon por su compromiso con SOTA a lo largo de más de los 10 últimos años y esperamos que tenga algún tiempo para emplearlo en la radio, para variar.

La ausencia de Jon crea un hueco que llenar y Andy (MM0FMF) y yo mismo hemos mirado al nuevo mundo y encontrado un deseoso voluntario en Josh WU7H. Josh nos aporta su rica experiencia en sistemas informáticos después de hacer funcionar sistemas en el sector de la educación, y contribuye a expandir el Equipo Gestor SOTA en los EE.UU. ensanchando nuestra cobertura geográfica. Bienvenida a Josh, estaremos esperando tus contribuciones a SOTA!

Cambios en los servicios SOTA online:

Tal como estaba previsto y fue debidamente anunciado, SOTAwatch2 quedó definitivamente clausurado el 25 de marzo. SOTAwatch3 (<https://sotawatch.sota.org.uk/>) continúa funcionando solo a partir de ahora y dando buen servicio que ha estado dando desde hace algún tiempo

Quinto aniversario de la asociación R9U:

Marat RA9WJV

y

Vlad RX9WT



Celebraron el 5º aniversario de su asociación R9U saliendo a activar la cima R9U/SO-113 en medio de un paisaje nevado. Yo fui afortunado y pude cazarles en 30m.

En el Reflector podrán encontrar el reportaje de su activación con preciosas fotos de los paisajes en esa zona de Rusia, así como un video de la activación SOTA. Lo encontrarán aquí:

<https://reflector.sota.org.uk/t/five-year-anniversary-of-r9u/22325>

Me pareció interesante y he extraído del reportaje para plasmar aquí esta fotografía que muestra el ingenioso sistema que utilizaron estos activadores para hacer un fuego de campamento en condiciones de acumulación de nieve y respetando el entorno natural.

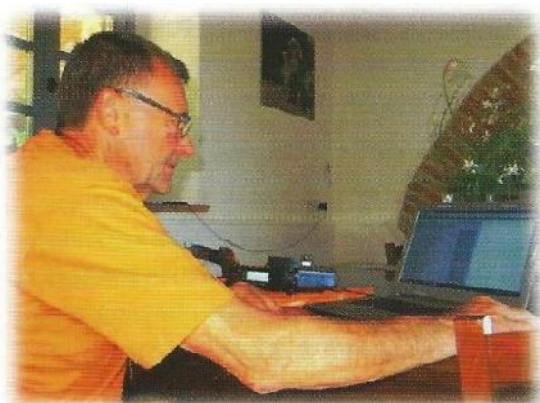


Como consecuencia de los cambios recientes, la nueva base de datos no produce, por el momento, los informes de actividad de los que yo he estado extrayendo los datos para elaborar las gráficas de activaciones y activadores, así como de cazas y cazadores en cada asociación y que he ido plasmando mes a 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 hacer 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 este mes un artículo que escribió Phil G4OBK, reputado DX-ista y cazador/activador SOTA, contando su experiencia sobre el cambio de interés que experimentó pasando del DX a las cazas SOTA y después las activaciones SOTA. Estos artículos fueron escritos en inglés y publicados en la revista CDXC Digest, pero ahora, con el permiso del autor para ello, los he traducido al español para su publicación en este medio y el disfrute de todos ustedes. Este mes sale el primer artículo y el segundo lo mandaré con el boletín del mes que viene.

ADICCIÓN AL DX VERSUS ADICCIÓN A SOTA

Por PHIL CATTERALL – G4OBK



Traducción libre de Guru EA2IF con el permiso del autor.

Empecé a cazar DX en 1982 a la edad de 29 cuando conseguí mi licencia. Charlar con G3SXW y Nigel G3TXF en la convención de la RSGB de Birmingham acrecentó mi inicial interés por el DX. Roger lo



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

hizo mostrándome una lista escrita a mano del total de países DXCC que había trabajado. Ambos operadores sugirieron que empezase remitiendo mi puntuación DXCC anual a John G3FKM (S.K.), quien entonces editaba la página de HF en la revista Radcom, y eso hice. En 30 años llegué a lo más alto del Honor Roll, todos los países trabajados en SSB, todavía me faltan 2 en CW (Crozet y Corea del Norte) a pesar de ser CW mi modo predominante.

Para 2012 tenía mi reto DXCC 10 bandas aproximándose a 2900. Hice muchos concursos para catapultar mi puntuación DX y gané el concurso de HF de la RSGB cinco veces. Esto mejoró mis habilidades CW sin fin, lo que supuso que en 1990 conseguí un trabajo mejor con GCHQ gracias al autoaprendizaje en radioafición. Más tarde desarrollé un interés en RTTY (trabajé Corea del Norte P5/4L4FN) y también en SSB para el DXCC. En 2007, por mi prolífico y constante trabajo en DX, tuve el honor de ser propuesto para el prestigioso trofeo ROTAB de la RSGB por John G3LZQ (S.K.), a quien llegué a conocer realmente bien al principio de los 90. Me uní al CDXC en Friedrichshafen en 2016, cuando encontré a Don G3XTT de nuevo y otros miembros de la tribuna. Esta breve historia de mi experiencia DX me lleva a este artículo sobre Cumbres en el Aire (SOTA).

Tenemos que dar las gracias a John Linford G3WGV y Richard Newstead G3CWI por crear SOTA. Estos tipos son para SOTA lo que Geoff Watts fue para IOTA. En 2002 salieron con la idea de llevar a radioaficionados como yo fuera de sus shacks para subir colinas y montañas llevando nuestras radios de HF y VHF al gran exterior. Activar SOTA puede ser como una versión del Field Day de HF o VHF a realizar en el corto plazo y siempre que uno lo desee.

En los años siguientes el equipo gestor de SOTA creció en tamaño para desarrollar el programa, así que los fundadores G3WGV (Presidente de SOTA) y G3CWI dieron un paso atrás y permitieron que el programa se desarrollase mundialmente –una gran historia de éxito para esta rama de la radioafición. Al principio de 2018 tenemos 136 asociaciones SOTA diferentes con una lista de países que crece cada año (nota de Guru EA2IF: en marzo 2020 ya hay 172 asociaciones con 1.223 regiones y 138.246 cimas). Las asociaciones no están estrictamente asociadas a países DXCC, pues los países más grandes como los EE.UU. están repartidos en distritos. Entre los países DX que tienen montañas y un radioaficionado para gestionar el programa SOTA en su propio país, tenemos por ejemplo 9H, 9V, CT3, CU, CX, E5, EA6, EA8, EA9, FG, FH, FP, FR, GD, HB0, HL, IS0, KH6, KL7, KP4, LX, OD, OY, TF, TK, VK9, VP8F, ZB2 y ZD.

Hacia 2009 empecé a perder interés en el DX; parece que ocurrió de la noche a la mañana. Dejé de pertenecer a GMDX, CDXC y el UKSMG. Ahora siento que mi interés en el DX podría estar volviendo (volvió un poco con VK0EK en 2016), pero ¿qué hizo que menguara en 2009? Mi interés en los concursos había seguido su camino y los ATNOs del reto DXCC se estaban volviendo escasos. El QRM deliberado a las expediciones DX me ponía de los nervios, así que mi interés total por el hobby estaba cayendo seriamente y yo pasaba cada vez menos tiempo en el shack. Tuve una estación DX muy efectiva hasta que me cambié de casa al final de 2016; no tanto ahora, pues he bajado a un FTDX5000, sin lineal y antenas de cable. Vendí unas 6000 libras en equipos en cuestión de un mes en 2016 antes del cambio de casa. En 2009 tenía un ACOM 2000A, FT2000D y lo que es más importante, una casa con un jardín grande, 2 torres para VHF y HF con una Optibeam OB11/5, una OB1-40/30 encima y buenas antenas VHF. Trabajar DX era, repitiendo un comentario que recientemente leí en el Digest, “como disparar a peces en un barril”. No obstante, había sobreexplotado el barril por unos cuantos años y ya iba consiguiendo pocos peces.

Había empezado a trabajar SOTA en 2005 y fue de forma suave al principio. Acompañado por mi XYL en un viaje al Norte, llegamos a las SOTAs en el límite con Escocia y en Fife con un FT-817, caña de pescar, dipolo para HF y directiva de 3 elementos para banda de 2m, donde encontré que yo era popular otorgando QSOs a la fraternidad de cazadores SOTA. Viví una gratificación instantánea con breves pile-ups tipo DX en HF CW y en 2m. Después de activar un poco y con mi interés en el DX menguando, encontré que cazar SOTAs desde el shack se estaba volviendo adictivo y me proporcionaba una alternativa al DX.

No soy el único Dx-ista afectado de esta manera, aunque algunos no se han hecho tan adictos a cazar SOTAs como yo. Como ejemplo, en el Reino Unido tenemos conocidos DX-istas Gavin GM0GAV y Robbie GM3YTS activando y hay otros muchos activos DX-istas haciéndolo. Mirando a Europa, tenemos a Kurt HB9AFI (ex 3B7RF, VK0IR, etc) y Alain F6ENO (ex 9U4M, TJ9PF) quienes son prolíficos activadores SOTA y hay muchos otros por todo el mundo ahora. Muchos de los DX-istas que hacen SOTA son especialistas en CW. Puedo reconocer a Kurt HB9AFI en un QSO SOTA inmediatamente por su estilo característico; él empieza a volver para mí antes de que yo haya terminado de enviar mi

indicativo! Qué operador CW tan brillante, igual que lo son los otros mencionados gracias a su experiencia como DX-istas. El CW es muy grande en SOTA con más de 3.000 cazadores SOTA reclamando puntos en CW. El cazador CW en lo más alto es Mike DJ5AV con más de 46.000 activadores SOTA cazados y más de 200.000 puntos anotados desde febrero 2007! Mike es también un completador SOTA (ver más abajo) pero yo estoy bien por delante de él en esa categoría pues él no activa tanto. Como con el DX, son los operadores quienes pasan la mayor parte de su tiempo libre en sus radios. Hay dos lados de SOTA y yo tomo parte en ambos. Los DX-istas y antiguos DX-istas que hacen SOTA parecen estar más inclinados a convertirse en ACTIVADORES. Estos son los que suben a las montañas y otorgan QSOs y puntos. Reclamar los QSOs aporta los datos para elaborar las tablas de clasificación en una base de datos [1]. La base de datos es accesible a través de la propia cuenta personal desde el sitio web de SOTA [2]. Esto otorga un grado de competencia e interés al programa para los Activadores y Cazadores por igual, pues son listados en clasificaciones separadas. Todos pueden ver en un momento donde están todos los demás; el sistema es transparente para hacer chequeos cruzados y todos los logs pueden ser escrutados por cualquiera, al contrario que en LOTW. Los cazadores son quienes se sientan en sus cuartos de radio escuchando o mirando el SOTAWATCH [3] con un Foro en un panel lateral para discusión y charla. El cluster SOTA [4] puede también monitorizarse via telnet igual que el cluster de DX. El cluster SOTA está filtrado para producir solo spots de SOTA. Andy MM0FMF hace funcionar nuestro cluster, también gestiona la base de datos SOTA y es un dedicado activador SOTA.

Contactando con activadores, los cazadores aumentan sus puntuaciones en cualquiera que sea la categoría que les interese, cimas únicas, tal vez, o puntos totales en el año o en total absoluto, dentro del país o mundialmente. Entonces pueden reclamar certificados y galardones, si lo desean, pero muchos simplemente disfrutan viendo su progreso en las tablas de clasificación en la segura y transparente base de datos SOTA online. Este artículo se concentra en cazar SOTA, que ha capturado el interés de miles de radioaficionados, incluyendo muchos DX-istas de todo el mundo. Para el radioaficionado que caza y activa, tenemos los COMPLETOS SOTA, donde tipos como yo trabajan al operador en el monte como CAZADOR y entonces yo mismo voy después allí, monto mi estación como un ACTIVADOR para al menos hacer 4 QSOs, que son suficientes para validar la cima como COMPLETO. Ya he completado 597 cimas de esta manera. Escribiré más sobre el lado activador de SOTA en la parte 2.



Phil G4OBK/P en Lewesdon Hill – G/SC-009



Equipos para la cima de la montaña.



Phil G4OBK con Victor GI4ONL



Invierno de 2016 en la frontera OM-SP



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

En SOTA, las tarjetas QSL no son necesarias, aunque muchos las envían vía bureau. La mayoría de los activadores operan en QRP, así que de vez en cuando puedo recibir una petición de QSL directa por parte de un activador, digamos en el centro u Oeste de EE.UU., que siente que un QSO en QRP con el otro lado del charco merece una QSL directa. Reconozco que algunos DX-istas están pasándose a SOTA porque ya tienen un interés o desarrollan un interés en geografía, similar al interés que uno tiene al hacer IOTA. Podemos buscar la ubicación de la cima a través de ayudas disponibles en el sitio web de cimas SOTA, que incluye una excelente colección de herramientas online para trabajar con los mapas y que nos brinda gratis Rob DM1CM [3]. De hecho todo el programa SOTA es gratis en cuanto a su utilización. Por supuesto se pueden y es recomendable hacer donaciones (<https://sota-shop.co.uk/donations.php>) y también hay venta de artículos SOTA (<https://sota-shop.co.uk/categories.php>). El programa de galardones liderado por GM4TOE también consigue fondos para mantener la viabilidad del programa.

Entonces, ¿qué hacer como cazador SOTA en el shack? Bien, raramente me siento allí todo el día y tiendo a entrar y salir; un escaneo de la pantalla de SOTAWATCH de vez en cuando e intento cazar cualquier estación que pueda oír; cazar los fines de semana en Europa puede estar muy ocupado y a veces, por breves periodos, puede parecer que estemos en modo S&P (Search & Pounce) durante un concurso. Después de haberme ocupado de los spots, entonces vuelvo a lo que fuera que estaba haciendo. El receptor generalmente está en 7.032 KHz con un ancho de banda de 2 KHz y el altavoz conectado mientras me ocupo de mis cosas. Esta es la frecuencia principal para SOTA CW en Europa. Mientras la mayoría de operadores usa QRP, con el FT-817 or KX2 como equipos más populares, tendemos a dejar libre 7.030 KHz. La mayoría de activadores alertan de su actividad anticipadamente en SOTAWATCH y luego en tiempo real usando una de las muchas APP disponibles. Si usan CW, ellos confían en RBN o en un amable escucha que les anuncie. Hay estaciones SOTAS que trabajan cada día. Viviendo en el Norte de Europa, la mayor actividad tiene lugar en horas diurnas. Así que después de años como un DX-ista de las bandas bajas, levantándome de vez en cuando en medio de la noche, ahora consigo dormir toda la noche entera. La actividad en HF comienza generalmente alrededor de las 0700 con un máximo entre las 1000 y las 1500 (0600 a 1800 en verano). Esto es así para aficionados como yo con antenas de cable y con la floja propagación que estamos teniendo actualmente en HF. Con la antena directiva que tenía hasta el final de 2016 en mi anterior QTH, era posible trabajar las SOTAs QRP de EE.UU. y Canadá bien a la tarde. Las principales bandas HF para SOTA son 60m, 40m, 30m y 20m. También 2m se usa bastante para SOTA. También se puede escuchar buscando actividad en 7.118 KHz, 10.118 KHz, 14.062 KHz y 14.285 KHz. Al contrario que en WAB, no tenemos "nets" como tal. Estoy dentro de 50 millas de distancia a los Pennine Hills y capto muchos QSOs en 2m FM en un radio de unas 100 millas y en 2m SSB hasta una distancia de 300 millas, usando una yagi 7+7 cruzada de Wimo en mi tejado. Hay unos pocos operadores que hacen QSOs en modos digitales desde los montes a los "shacks", principalmente PSK31. Unos pocos han intentado FT8, pero el modo no ha calado todavía en SOTA...

En un futuro artículo escribiré en la parte 2 sobre mi vida como activador SOTA, que me ha llevado de aventuras a muchos sitios de Europa con mi radio a lo largo de los últimos 10 años. Quién sabe, podría animar a algunos DX-istas del CDXC a probar SOTA, es una fantástica manera de salir fuera del "shack" y disfrutar un poco de aire fresco, así como unas bandas limpias sin interferencias del VDSL, lámparas LED y paneles solares.

[1] ahora <https://newsotadata.sota.org.uk/> (antes: <http://www.sotadata.org.uk/>-)

[2] <https://www.sota.org.uk/>

[3] <https://sotawatch.sota.org.uk/>

[4] SOTA Cluster Remote Host: elgur.dtdns.net (Port 7300)

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)