



Actualizaciones SOTA:

Simon G4TJC, del equipo de cimas del Equipo Gestor de SOTA nos anuncia que este mes van a ocurrir un par de grandes actualizaciones:

OK – República Checa:

El largamente esperado alineamiento de la República Checa a las reglas SOTA, llega finalmente como la actualización más significativa este mes. Más de 2500 picos han sido minuciosamente analizados en las Fuentes DEM disponibles y en mapas topográficos para determinar su valor de prominencia y verificar si cumplían o no el requisito para SOTA. Esto incluye la summitlist existente, de la cual una parte significativa no pudo pasar el umbral del software para considerarlo un pico en la superficie DEM, pero tampoco muchas otras cimas mayormente con prominencia entre 100 y 150m. Los resultados del análisis son bastante devastadores:

- **783** de las actuales cimas tiene que ser retiradas por no cumplir la regla P150 (prominencia de 150m) y la mayoría de ellas ni siquiera P100 (prominencia de 100m)
- Por otro lado, **61** nuevas cimas P150 han sido identificadas (algunas pocas de ellas siendo la verdadera cima padre de otra existente hasta ahora.
- **1** cima más con referencia doble en la frontera fue encontrada tras haberse pasado por alto en la retirada de las referencias dobles de cimas en frontera realizada en 2017 por culpa de una localización imprecisa, que ha sido ahora también retirada.

Esto significa que desde el 1 de agosto tendremos **228** cimas SOTA en la República Checa. Para los curiosos, aquí hay un pequeño extracto del mapa con las cimas que quedan (coloreadas de anaranjado) y las nuevas cimas introducidas (coloreadas de verde). El SOTA Mapping Project (SMP) se pondrá al día también en un par de horas tras la implantación de la lista de cimas actualizada.



Mapa creado con reconocimiento del trabajo original por parte de mapy.cz

LA Noruega – Región MR (Møre og Romsdal)

Muchas gracias a Erik, LA5XTA, por contribuir a una lista extra de cimas en LA/MR. Junto con el gestor de la asociación, Aage, LA1ENA, hemos trabajado esto hasta lo que ahora creemos que es una lista completa de las cimas



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

P150 (prominencia 150m) de LA/MR. Solo un puñado de viejas cimas tuvo que ser retirado pero conseguimos añadir 582 nuevas.

ZL1 Nueva Zelanda – Isla Norte

Examinando los datos LIDAR de LINZ (la agencia de mapas de ZL) pudimos determinar que una cima marginal cumplía el criterio para entrar en la lista, así que ha sido añadida como ZL1/AK-027, Pukekohe Hill. Otro pequeño arreglo ha resultado en que ZL1/GI-079 ha sido reemplazada por ZL1/AK-027.

W7N – Nevada

Hemos acordado rebajar el límite inferior para los 10 puntos a 9500 pies.

Varios

DL/CG-107 renombrada

ZS/EC-634 renombrada

Desgraciadamente, algo fue mal con las actualizaciones este mes, lo que resultó en problemas con LA/MR y mucho de OK a fecha de hoy (31-07-2020). Esperamos que se restablezca el servicio normal pronto. Cualquier activación hecha hoy (31-07-2020 utc) en cimas que se retiren esta noche, serán, por supuesto, válidas, pero podrían tener que esperar hasta que estos problemas se solucionen.

Por otro lado, Andy MM0FMF del Equipo Gestor SOTA nos informa de un retraso en el cambio oficial de gestor de la asociación W4V. Chuck K4QS dimitió como gestor de la asociación W4V hace algún tiempo y propuso a John KX4O para reemplazarle. Esto ocurrió, salvo que, por un despiste, Andy nos dice que olvidó actualizar las varias páginas web donde figura esta información, lo cual ha sido finalmente enmendado. Por favor, agradezcamos a Chuck el trabajo que ha realizado y demos la bienvenida a John .

Activación de VHF FM larga distancia 2020:

Los activadores del programa SOTA disfrutamos mucho cuando preparamos una expedición para salir al monte a operar en portable; es una actividad gratificante y entretenida.

Esa motivación crece aún más cuando sucede algún evento especial. En esta ocasión, por segundo año consecutivo, un grupo de aficionados al SOTA en EA planificamos e invitamos a realizar una actividad en VHF FM el pasado 25 de julio, tratando de que hubiera un elevado número de cimas activándose a la vez.

Los objetivos que se promovían eran:

- Favorecer los contactos en VHF FM intentando lograr comunicados a larga distancia
- Estimular el uso de la banda de VHF dado que mucha gente dispone de estos equipos, pero esta banda se encuentra infrautilizada en la actualidad
- Divulgar el programa SOTA y demostrar que, con medios sencillos, poca potencia y antenas caseras de tamaño moderado es posible iniciarse en la actividad portable, consiguiendo muchos contactos y realizando una actividad divertida.
- Involucrar a personas que no conocían el programa SOTA invitándoles a cazar a las estaciones activadoras.
- Invitar a quienes quisieran a acudir a puntos despejados y más elevados para aumentar la cobertura de su señal.

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

- Comprobar de modo práctico la propagación en VHF teniendo en cuenta factores como la elevación, la potencia, el tipo de antena o la cercanía del mar (tropo marina).

Dedicamos varias semanas a preparar cuidadosamente este evento, identificando cimas que cubriesen grandes distancias en varias asociaciones SOTA en EA y F. Luego organizamos el reparto de frecuencias para que pudiéramos ser cazados con más garantías. Finalmente pudimos anunciar este evento en el reflector SOTA y por diversos foros y redes de radioaficionados.

La actividad se desarrolló el pasado sábado 25 de julio y estamos muy satisfechos de la elevada participación y seguimiento que ha habido.



EA2BD activando con 2 antenas de fabricación propia
Todavía estamos recogiendo los datos y revisando los logs de todos los activadores.

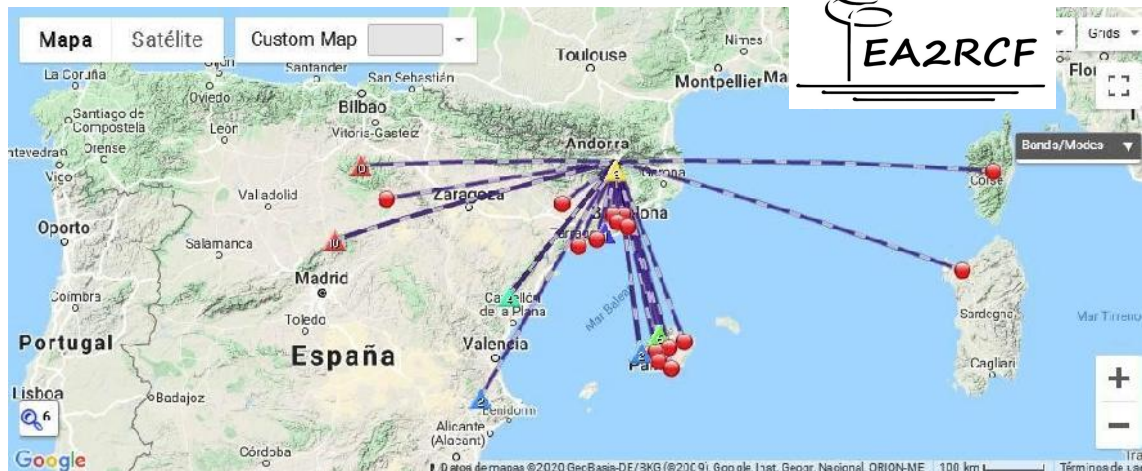
Próximamente publicaremos los resultados detallados, pero adelantamos aquí algunos datos relevantes:

- Se activaron 35 cimas SOTA simultáneamente (el doble de cimas que en el evento del año anterior)
- Se alcanzaron grandes distancias en comunicados dentro de EA (entre 300 y 500 km) y distancias aún mayores a través del mar logrando el enlace con TK, IS0 y EA8
- Muchos radioaficionados que no son cazadores habituales participaron desde casa o desde lugares elevados para contactar con las estaciones SOTA. La zona de VHF fonía estaba llena de estaciones que se comunicaron durante varias horas.
- Desde las cimas se lograron unos logs con muchos contactos y con abundantes comunicados de cima a cima S2S.
- Mucha gente que lo desconocía ha mostrado su interés por el programa SOTA y quieren involucrarse más en el futuro.

Mapa de QSOs de EA3BV, que trabajó estaciones en muchas direcciones:



Por Guru – EA2IF (miembro de EA2RCF) – publicidad SOTA)



Como he comentado, se publicarán los resultados completos después de analizar detenidamente los logs de las activaciones. Hemos encontrado una excelente respuesta y eco en la comunidad de radioaficionados.

En el futuro seguiremos creando este tipo de eventos que divulgan el programa SOTA y atraen a nuevos participantes.

73,

EA2BD Ignacio

El día SOTA de OE convertido en el día Europeo de actividad SOTA.

El día SOTA de OE es un popular evento SOTA anual organizado por la asociación SOTA austriaca. Tradicionalmente incluye activación de montones de cimas en OE por parte de radioaficionados austriacos y de otros visitantes, además de una reunión social en algún lugar de las montañas austriacas.

En 2020, la pandemia del Covid-19 ha reducido significativamente para muchos la posibilidad de viajar internacionalmente y una reunión social cara a cara es mucho más difícil.

El día SOTA de OE seguirá celebrándose el sábado 19 de Septiembre de 2020, pero sin la reunión social. En su lugar, este evento se está ensanchando a todo el continente Europeo y será un festival de activaciones SOTA para señalar el fin del verano en Europa.

Asociaciones SOTA de todo el continente están siendo animadas a sumarse a este evento y sacar cuantos más activadores sea posible. De esta manera, debería haber grandísimas oportunidades para hacer QSOs SaS (SOTA a SOTA) a lo largo del día.

Se espera, además, que haya actividad SOTA en el lejano Oriente y el Pacífico en las horas tempranas del día en Europa y activaciones desde las Américas por la tarde de Europa. Debería ser un festival SOTA fantástico y esperemos anime no solo a los habituales activadores, sino también a los ocasionales e incluso a que se decidan a probarlo aquellos que no lo hayan hecho nunca antes.

Obviamente, el día debería ofrecer una muy buena oportunidad para amasar un gran número de puntos y diferentes cimas SOTA cazadas.

Una boda SOTA:

Una boda SOTA tuvo lugar el 4 de Julio de 2020!

David Wise KM3A y Lizzette Rodriguez K6LZT ya son dos buenos activadores SOTA y su boda tuvo lugar en una auténtica cima SOTA conjuntamente con una activación en toda regla!

La ceremonia tuvo lugar en el Pico Morton de California, con referencia SOTA W6/CT-128, y fue oficiada por su amigo Scott Lindquist N0OI, quien fue especialmente ordenado para la ocasión.

Como parte de las celebraciones, los tres radioaficionados activaron con éxito la cima SOTA. Fue el debut de Lizzette como activadora SOTA.



El equipo gestor de SOTA envía sus felicitaciones a Lizzette y David.

Galardones SOTA de mayo a julio 2020, por Barry GM4TOE:

Este informe cubre la petición de galardones en el período de mayo a julio 2020.

Muy reseñables son: SV2RUJ (5 x Cabra Montesa = Mountain Goat), SA4BLM (10 x Superperezoso = Supersloth) y EC2AG SOTA a SOTA amatista; estos son logros increíbles, pero hay muchos otros resultados igualmente meritorios y por supuesto, aquellos que han conseguido sus propios objetivos.

Trofeos emitidos:

Cabra Montesa (Mountain Goat) - Activadores

OE5JFE Johannes Fellner

KK6YYD Phil Mosbacher

JS2VVH Kiichi Hoshizaki

SV2RUJ Stavros Triantafilloy

AC7MA Richard P Heineck

WA7NCL Fremont Burrows

G7HEM Mike Hartley



Perezoso del cuarto de radio (Shack Sloth) - Cazadores

KF9D Roger Scott

W0NF Bill Leahy

WD6TED Ted Thompson

JH1NJN Motonao Saito

M0LEP Rick Hewett

N0DNF Bill Skerjanc

KM3A David Wise

Certificados emitidos

Activador (Activator)

SV2RUJ Stavros Triantafilloy 5000 points

SV2RUJ Stavros Triantafilloy 2500 points

OE5JFE Johannes Fellner 1000 points

KK6YYD Phil Mosbacher 1000 points

JS2VVH Kiichi Hoshizaki 1000 points

DM3FAM Marcel Muller 1000 points

SQ9RNW Mirek Szewczyk 1000 points

G7HEM Mike Hartley 1000 points

K7VK Vick Applegate 500 points

OK1DU Libor Cech 250 points

W8BUD Buddy Coulter 250 points

OE5LXR Alexander Entinger 250 points

J13BAP Akihiro Matsuda 250 points

EA6KB Lorenzo Ramon 100 points

N5AAS Lane Dossett 100 points



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

W8BUD Buddy Coulter 100 points

JO7DBY Hiroya Fujii 100 points

Cazador (Chaser)

SA4BLM Lars Markus 100000 points

W4KRN Karen Russo 20000 points

KI4TN Ron Burns 20000 points

AD0YM Michael Smith 10000 points

EC2AG Antonio Garcia 10000 points

GI0AZA Esther Harper 10000 points

WC0Y Edward Hall 10000 points

KI4TN Ron Burns 10000 points

KD8DEU Allan J Van Brocklin 5000 points

SV2RUJ Stavros Triantafilloy 5000 points

W6JP Jeffrey Philpott 5000 points

K1LIZ Elizabeth Burns 5000 points

JH1NZN Motonao Saito 2500 points

M0LEP Rick Hewett 2500 points

K1LIZ Elizabeth Burns 2500 points

SP6NVB Bogdan Morawski 2500 points

DM3FAM Marcel Muller 1000 points

WD6TED Ted Thompson 1000 points

OE5JFE Johannes Fellner 1000 points

JH1NZN Motonao Saito 1000 points

MW6IUT Bryan Williams 1000 points

M0LEP Rick Hewett 1000 points



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

DF1AKR Andreas Kirchner 1000 points

K0ES Jerry Kirshenbaum 1000 points

KM3A David Wise 1000 points

AI6XG Dan Koellen 1000 points

HB9LEK Martin Neukomm 500 points

M1FHM Alan Kelly 500 points

WU0A John Layman 250 points

HB9LEK Martin Neukomm 250 points

G4TCI Michael Soars 250 points

DO1HFS Heinrich Schnell 250 points

N6MST Michael Thompson 100 points

JH5AOZ Hirofumi Yakushiji 100 points

HB9LEK Martin Neukomm 100 points

EA1AXW Oscar Trueba 100 points

W6OBI David Fulmer 100 points

JI8UCI Hiroto Miura 100 points

KF6FLJ Vincent LeVeque 100 points

BU2EQ Weishan Liao 100 points

KB9JMU James Adams 100 points

Cazador de cumbres únicas (Chaser Unique)

W4KRN Karen Russo 2000 summits

SV2RUJ Stavros Triantafilloy 1000 summits

Activador de cumbres únicas (Activator Unique)

SV2RUJ Stavros Triantafilloy 250 summits

KK6YYD Phil Mosbacher 100 summits



Cumbre a Cumbre (Summit to Summit)

EC2AG Antonio Garcia Amethyst

OE5JFE Johannes Fellner Gold

K1LIZ Elizabeth Burns Gold

DM3FAM Marcel Muller Silver

K7VK Vick Applegate Silver

DF1AKR Andreas Kirchner Silver

K1LIZ Elizabeth Burns Silver

K1LIZ Elizabeth Burns Bronze

G4IPB Paul Hodgkinson Red

OE5LXR Alexander Entinger Red

IZ1UMJ Marco Giulini Red

HB9LEK Martin Neukomm Red

K1LIZ Elizabeth Burns Red

Explorador montaño (Mountain Explorer)

KB1HQS Stuart Thomas Gold

K7VK Vick Applegate Silver

KB1HQS Stuart Thomas Bronze (VHF)

SV2RUJ Stavros Triantafilloy Bronze

Cazador montaño (Mountain Hunter)

SV2RUJ Stavros Triantafilloy Amethyst

DM3FAM Marcel Muller Bronze

DM1KK Kevin Kruger Bronze

OE5LXR Alexander Entinger Bronze

JJ3BAP Akihiro Matsuda Bronze



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

Galardón de microondas (Microwave Award)

AA0BV Joe Olsen 300 km 23 cm

K6LDQ Jon Kuroyama 150 km 23 cm

SOTA Completo (SOTA Complete)

SV2RUJ Stavros Triantafilloy 100 summits

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 julio 2020:

<https://reflector.sota.org.uk/t/mt-akier-ea2-nv-188-by-ea2if-p-on-04-07-2020/23177>

<https://reflector.sota.org.uk/t/mt-madalen-ea2-nv-189-by-ea2if-p-on-19-07-2020/23317>

<https://reflector.sota.org.uk/t/25th-july-2020-vhf-fm-long-distance-sota/23230/13>

Por quinto 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.

===== 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)