



## **SOTA CUMBRE A CUMBRE DE EUROPA A AUSTRALIA Y MÁS ALLÁ EL 10 MARZO 2018.**

Por Ed – DD5LP

En cumbres en el aire (SOTA), una de las acciones más difíciles y que mayor reto suponen es comunicar desde una cima con otra usando baja potencia y una antena sencilla en ambos extremos. Si a esto le añadimos larga distancia y pobres condiciones de propagación, el reto es enorme.

Esto no disuadirá a más de 30 activadores SOTA que ya están planeando volver a subir este año a cimas en Europa, Canada, Sudáfrica, Australia, Nueva Zelanda y Japón el sábado 10 de marzo a tiempo para la propagación del paso largo entre Europa y el Pacífico.

El evento cumbre a cumbre (S2S - Summit To Summit) comenzará a eso de las 0630 UTC – para el paso largo entre Europa y Australia y se extenderá hasta aproximadamente 90 minutos después. A pesar de las predicciones de pobre propagación, hay de vez en cuando aperturas incluso en el valle del ciclo solar.

Es la primera vez que Sudáfrica participa y mientras que los contactos desde allí a Europa son poco probables, sí pueden llegar a ocurrir con Australia.

Los organizadores – Mike 2E0YYY, Andrew VK1AD and Ed DD5LP esperan que no solo muchos contactos S2S sean posibles dentro de cada continente o región, sino que contactos S2S entre continentes o regiones diferentes sean también posibles. Las mejores probabilidades serán para las estaciones que usen CW, sin embargo, aquellas que usen SSB lo intentarán con ganas y fuerza también.

Para cualquiera que desee unirse a la fiesta, bien como activador en una cumbre o como cazador en una estación base, pueden encontrar el foro en la web con animadas discusiones en el Reflector SOTA [www.reflector.sota.org.uk](http://www.reflector.sota.org.uk);

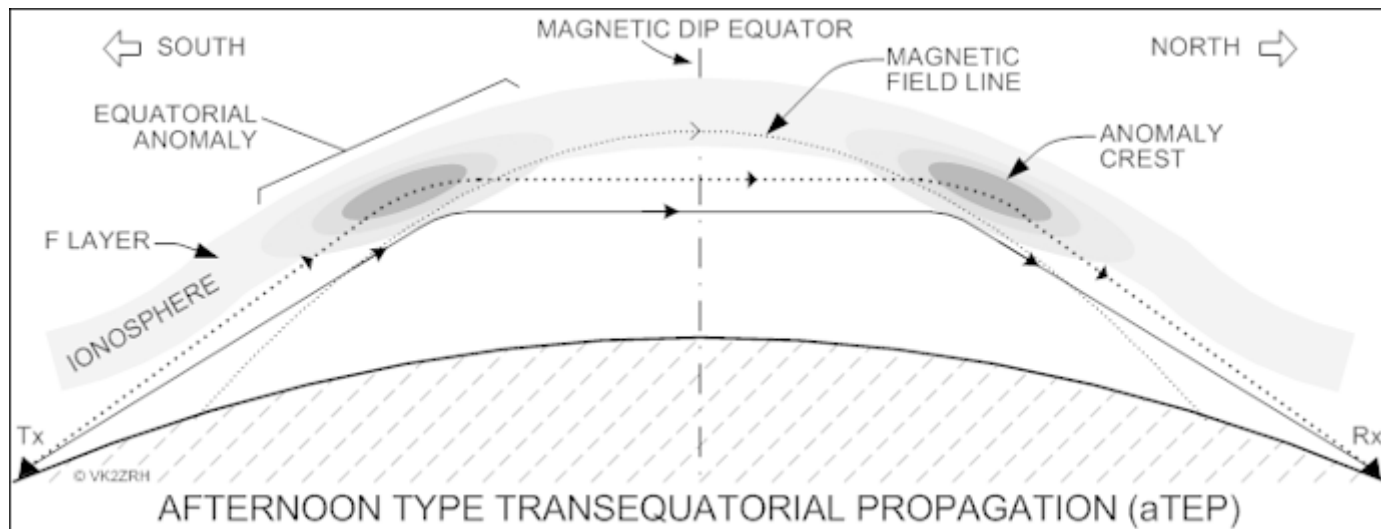
Estos eventos los organizan individuos dentro de la comunidad SOTA, y muestran cuánta diversión se puede tener a partir de simplemente tener una idea, elegir una fecha y hacer un laaaaaaargo paseo hacia un alto en una, posiblemente, heladora mañana de marzo.

73, Ed – DD5LP

## **SEMANA MUNDIAL DE PROPAGACIÓN TRANS ECUATORIAL DESDE Y HACIA SOTA.**

Por Guru – EA2IF

Después del éxito de anteriores ediciones de eventos para propiciar los contactos Cumbre a Cumbre (SOTA to SOTA) en diferentes orillas de nuestros océanos, he organizado un evento SOTA para explorar y experimentar sobre la Propagación Trans-Ecuatorial. (TEP Trans-Equatorial Propagation).



Para aquellos que no estén familiarizados con este tipo de propagación, echen un vistazo a esto, por favor:

<https://enlace tecnica.es.tl/PROPAGACION--TRANSECUTORIAL.htm1>

[http://www.amateur-radio-wiki.net/index.php?title=Trans-Equatorial\\_Propagation32](http://www.amateur-radio-wiki.net/index.php?title=Trans-Equatorial_Propagation32)

Hay sitios muy interesantes como: <http://www.qsl.net/vk2kfj/tep.html10>

Se ha organizado este evento para favorecer los contactos entre activadores SOTA y bien cazadores habituales de SOTA o radioaficionados que no participen actualmente en SOTA, ya estén en base, móvil, marítimo móvil o donde sea que quieran estar, así como entre diferentes activadores SOTA (S2S, del inglés Sota to Sota).

El evento tendrá lugar 2 veces al año en la semana completa de los equinoccios, es decir la del 21 de Marzo y la del 21 de Septiembre. Realizar este evento por espacio de una semana completa, dará a todos la oportunidad de tomar parte en los días que mejor encaje con las preferencias de cada uno, sean los días de entre semana o el fin de semana.

A pesar de que podría no parecer un momento óptimo para empezar semejante experimento debido al período de baja actividad solar en que nos encontramos ahora, dado que pretendo que este evento tenga lugar año tras año para explorar la evolución de este tipo de propagación durante todos los años de un ciclo solar completo, digamos que cualquier momento es bueno para empezar.

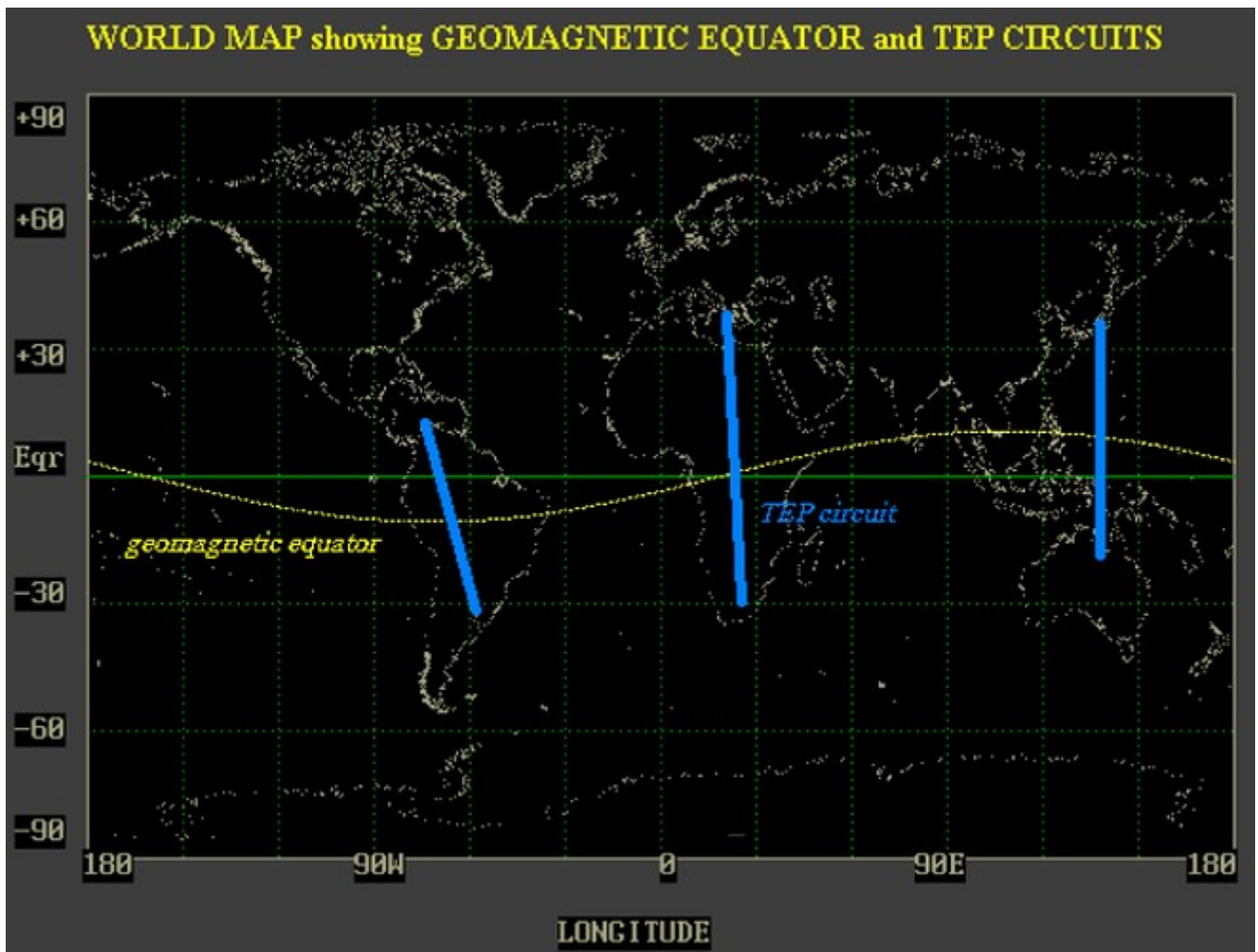
El primer evento tendrá lugar en la semana 12 de 2018, empezando el 19 de marzo (lunes) y finalizando el 25 (domingo).

Las horas ideales para la TEP de primera hora de la tarde (aTEP = afternoonTEP) serán de 15h00 a 19h00 (hora local) y las bandas para experimentar 15, 12, 10 y 6m. Será válido cualquier modo permitido según el gusto del operador.

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

Para aquellos a quienes guste la V-UHF y las activaciones SOTA nocturnas, habrá también una oportunidad para explorar la TEP de la noche (eTEP = eveningTEP) para la que las horas ideales son de 20h00 a 23h00 (hora local). Igualmente, será válido cualquier modo permitido según el gusto del operador.

No habrá ningún inconveniente con contactos hechos fuera de las mencionadas bandas y ventana horaria. Esto no es un concurso con estrictas reglas, así que habrá total libertad para que cualquiera pueda probar lo que desee en tanto que respete a los demás y las reglas del país desde el que opera. Dado que será una semana de evento mundial, habrá 3 zonas diferentes del evento en cada día de esa semana completa en que tenga lugar el evento.



Sub-evento en Zona #1 para aquellos que empiezan el día en primer lugar, tendremos JA/HL contactando vía TEP con VK/ZL y viceversa. Países en otras zonas trans-ecuatoriales pueden llegar a alcanzarse también. A los activadores SOTA se les permitirá y se les anima a trabajar S&P (Search & Pounce) para hacer contactos con cualquier otro país al otro lado del Ecuador, incluso si en ese país no se ha dado de alta todavía asociación SOTA ninguna.

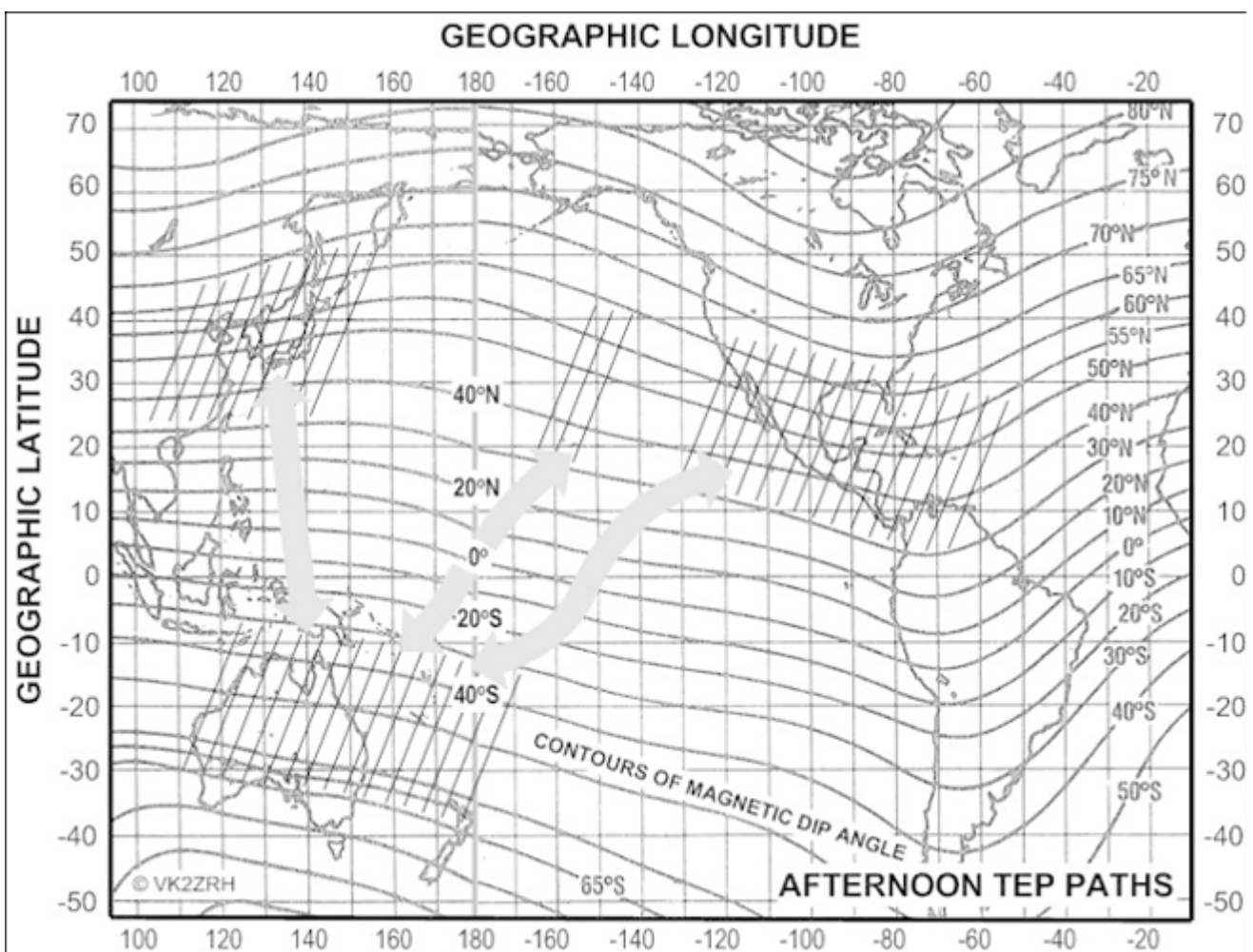
Sub-evento en Zona #2 para los siguientes en ver el Sol nacer, tendremos 4X y toda EU contactando vía TEP con ZS/ZD/FH/FR. Países en otras zonas trans-ecuatoriales pueden llegar a alcanzarse también. A los

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

activadores SOTA se les permitirá y se les anima a trabajar S&P para hacer contactos con cualquier otro país al otro lado del Ecuador, incluso si en ese país no se ha dado de alta todavía asociación SOTA ninguna.

Sub-evento en Zona #3 para los radioaficionados más al Oeste en nuestro mundo tendremos VE/W/XE contactando vía TEP con CX/VP8. Países en otras zonas trans-ecuatoriales pueden llegar a alcanzarse también. A los activadores SOTA se les permitirá y se les anima a trabajar S&P para hacer contactos con cualquier otro país al otro lado del Ecuador, incluso si en ese país no se ha dado de alta todavía asociación SOTA ninguna.

Aquí puede verse un ejemplo de pasos trans-Ecuatorial y trans-Oceánico:



Un evento semanal idéntico tendrá lugar en la semana 38 de 2018, comenzando el 17 de septiembre (lunes) y terminando el 23 (domingo).

Esto va a ser un comienzo excitante y me gustaría tener el apoyo de los diferentes gestores SOTA de País y Área para publicitarlo con suficiente anticipación de cara a dar no solo a los activadores, sino, en general, a todos los operadores la oportunidad para preparar sus equipos y antenas, de forma que hagan de este un nuevo éxito de participación.



# NOTICIAS DEL MUNDO SOTA (Summits On The Air)



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

Tenemos aun tiempo para comentar en el Reflector SOTA ([www.reflector.sota.org.uk](http://www.reflector.sota.org.uk)), hacer planes, anunciar activaciones, preparar equipos, antenas, etc, así que anímense a participar. Lo pasaremos muy bien.

Cuantos más radioaficionados estemos en esto, seamos participantes del programa SOTA o no (todavía), mayor será la probabilidad de conseguir QSOs via TEP, más aprenderemos sobre este modo de propagación y mejor lo pasaremos.

Gracias por darle la máxima difusión y anímense a participar.

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)