



T32C, Christmas Island DXpedition

Del 27 de Septiembre al 25 de Octubre de 2011

www.t32c.com



La asociación Five Star DXers Association (FSDXA) está orgullosa de anunciar su quinta gran DXpedición, esta vez a la isla Christmas en el corazón del Océano Pacífico.

De nuevo, será un gran esfuerzo, con el objetivo de superar los 150,000 QSOs. Dado lo remoto de la situación y lo incierto de la propagación durante este nuevo ciclo solar, se ha planeado una operación de cuatro semanas completas, con 15 estaciones activas todo el tiempo. Se ha elegido Octubre como la fecha óptima del año para la propagación en HF y la mayor concentración de actividad en radio.

Los objetivos

Tenemos múltiples objetivos pero los principales son ofrecer a los Dxistas de todo el mundo la posibilidad de hacer al menos un contacto con esta remota entidad del DXCC, independientemente de lo modestas de sus estaciones, mientras, al mismo tiempo, ofrecer a los Dxistas más serios, la oportunidad de completar nuevas bandas y modos. El equipo hará un esfuerzo particular centrándose en Europa y la costa Este Americana. Aspiran a operar a los más altos estándares y hacer la operación lo más global posible, por medio de su sitio web interactivo.

Intentaremos contactar con 40,000 estaciones únicas. Esto será un reto real. En el caso de las estaciones de UK intentaremos contactar entre 1,000 y 2,000 estaciones

únicas, un gran reto desde el pacífico teniendo en cuenta las restricciones de antenas en UK.

Las aperturas hacia Europa serán cortas, seremos muy disciplinados explotando esas aperturas (paso corto y paso largo) siempre que podamos.

La isla de Christmas

¿Por qué Kiritimati? Club Log muestra Kiritimati como el país número 36 de los más buscados en el DXCC por los operadores europeos y el 61 de los más buscados a nivel mundial. Es todavía más buscado en bandas bajas.

Kiritimati o isla de Christmas es un atolón en el Océano Pacífico en la línea de las islas del norte y es parte de la república de Kiribati. No debe ser confundida con una isla del mismo nombre (VK9/X) en el Océano Índico.

La isla de Christmas está a 232 km (144 mi) al norte del Ecuador, 6,700 km (4,200 mi) desde Sydney y 5,360 km (3,330 mi) desde San Francisco. Está en la zona horaria más lejana del mundo, UTC + 14, y la isla Christmas es el primer lugar habitado en la tierra en recibir el Año nuevo cada año.

Toda la isla es un santuario de vida salvaje y el acceso a 5 áreas concretas está restringido. Quizás la isla sea mejor conocida por las pruebas nucleares llevadas a cabo en la región por el Reino Unido a finales de 1950 y por los Estados Unidos en 1962. Durante esas pruebas los isleños no fueron evacuados. La pista de aterrizaje de la isla, se mantuvo en buen estado como backup para el transbordador espacial, hay vuelos regulares desde Honolulu. La principal fuente de ingresos actualmente es el turismo, principalmente por la pesca del bonfish en el Lago de Agua Salada.

El nombre "Kiritimati" es una traducción bastante sencilla de la palabra inglesa "Christmas" al Gilbertese — donde la combinación 'ti' se pronuncia como 's'—como en la palabra inglesa nation. Del mismo modo Kiribati es una transliteración de Gilberts con la K reemplazada por la G y la R reemplazando la L.

Población: Aprox. 5000

Área: sobre 322 kilómetros (124 millas cuadradas)

Latitud: 1° 52' Norte

Longitud: 157° 20' Oeste

Franja Horaria: UTC +14

Sitios web de interés:

[Wikipedia](#)

[Weather forecast in Kiritimati](#)

Nuestra estrategia

La FSDXA ha ganado una reputación activando países que están por encima del top 100 mundial y hacerlo con recursos sustanciales no solo para los Dxistas "top gun" si no también para un gran número de Dxistas (75.000 o más) que querrían contactar con entidades del DXCC raras pero que no pueden debido a la falta de equipamiento necesario, o más particularmente, antenas. Muchos son incapaces de escuchar los DXCC raros debido a las interferencias y señales débiles. Muchas Dxpediciones están

activas por periodos cortos de tiempo y no siempre cubren dos fines de semana completos.

Nuestra estrategia es sacar la máxima potencia en el mayor número de bandas posible. Operando simultáneamente en todas las bandas, también, nuestro objetivo es reducir el potencial de las interferencias deliberadas que desafortunadamente se han vuelto usuales en los últimos años durante algunas Dxpediciones.

Dado de lo remoto del lugar, añadiremos a nuestra colección usual de yagis monobandas, arrays verticales cerca del mar, para rescatar las señales más débiles que vengan de las zonas más distantes del mundo. Estaremos activos casi cuatro semanas, incluyendo cuatro fines de semana completos, en todas las bandas de 160 a 6 metros y en SSB, CW y RTTY. La actividad en otros modos como FM o PSK31 solo se considerará cuando la demanda en el resto de modos haya caído.

Nuestros equipos y antenas

Estamos planeando tener activas 15 estaciones. Habrá una estación en cada banda de 160 a 6 metros con segundas estaciones en 80m, 40m y 20m y en otras bandas en las que técnicamente sea factible, así podremos operar CW y SSB al mismo tiempo. De nuevo, Yaesu nos proveerá de nuestros equipos, los recientemente lanzados FT-5000 y los ya conocidos amplificadores VL-1000.

Las antenas planeadas

160m: Titanex con carga vertical

80m: Dos pares de verticales enfasadas

40m: Dos four-square arrays

30m: Four-square array y vertical

20m: Una Yagi de 3 elementos y un Vertical Dipole Array (Dipolo vertical con reflector parásito)

17m: Una yagi de 4 elementos y un VDA (Vertical Dipole Array)

15m: Una yagi de 4 elementos y un VDA

12m: Una yagi de 4 elementos y un VDA

10m: Una yagi de 6 elementos, una yagi de 3 elementos y un VDA

6m: Yagi de 7 elementos con capacidad para EME

Usaremos StarLog como libro de guardia. Los logs serán cargados diariamente por teléfono vía satélite.

Llevaremos generadores y combustible ya que la capacidad eléctrica de la isla es limitada.

Website www.t32c.com

El sitio web de T32 ha sido desarrollado usando nueva tecnología. Basándonos en la historia pasada, esperamos llegar a más de 10,000,000 de visitas durante

nuestra estancia en la isla. Sumando las visitas anteriores y posteriores a nuestro viaje. El sitio web contendrá algunas características innovadoras y excitantes que probablemente atraerán comentarios muy favorables de la comunidad de Dxistas. El sitio web se pondrá en marcha en Octubre de 2010 y las mejoras se implementarán justo antes de la Dxpeditión.

Sponsors

Estamos encantados de que Yaesu haya accedido a ser el esponsor global de T32C continuando con nuestra excelente relación. Hemos usado equipos Yaesu en todas nuestras Dxpeditiones empezando con 9M0C en las islas Spratly en 1998.

Liderando las tiendas en UK, Martin Lynch and Sons y Nevada Radio, de nuevo esponsorizan nuestra Dxpeditión. Estamos muy agradecidos por su soporte

De todos modos, con un proyecto de esta magnitud, hay muchos más requerimientos. Aquí es donde tu intervienes. Con la gran cantidad de equipos, antenas y material diverso necesario para una operación a gran escala, el método más económico para fletar el material de Europa a la isla Christmas es llenar un container de 20ft, el cual irá a la isla Christmas via Tarawa, capital de la Republica de Kiribati. Esto es realmente caro y la FSDXA está buscando el esponsor de clubs de DX, fundaciones, sociedades, asociaciones y particulares así como organizaciones corporativas.

Debido a que la isla Christmas está muy lejos, el coste de las tasas aéreas desde Europa, Norte América o Japón via Honolulu son muy considerables. Todos los miembros de la Dxpeditión pagarán sus gastos de desplazamiento, manutención y alojamiento en la isla , así como su contribución a los gastos de transporte de material.

El dinero de los esponsors será usado para sufragar el coste de los equipos, antenas, cable coaxial, ordenadores etc, junto con el coste del transporte y seguros desde Europa a las islas Christmas y el retorno, junto con aduanas y otros documentos legales.

Como ser un esponsor

Esponsor individual

Puedes ayudar a la Dxpeditión haciendo una donación personal a través de nuestra página de donaciones([Donations](#)). De éste modo tu indicativo aparecerá en la QSL de T32C, la donación mínima es de £30 , \$45 US, €40 o ¥4,000 . Aquellos que donen por encima de £10 (\$15 US, €12 or ¥1,500) se les enviarán directamente las tarjetas QSL inmediatamente después de la Dxpeditión – no necesitarán pedir sus tarjetas. Las donaciones podrán hacerse via PayPal. Todos los sponsor individualaes serán publicados en la página [Sponsors](#) del sitio web.

Esponsors corporativos

Los sponsors corporativos aportan una gran contribución a la DXpedición. Además de dinero, ésta puede incluir equipamiento, servicios o recursos. Todos los sponsors corporativos recibirán enlaces desde las páginas del sitio a sus propios sitios web. Además recibirán el reconocimiento en la tarjeta QSL y en la presentación de artículos sobre la DXpedición. Si quieres ser un sponsor corporativo por favor, contacta con Neville Cheadle, G3NUG via [email](#)

Clubes sponsor

Los clubes de radio y DX están invitados a sponsorizar la DXpedición a T32C. Los nombres de los clubes sponsor aparecerán en las tarjetas QSL y en las presentaciones y artículos sobre la DXpedición. Mostraremos a todos los clubes que nos sponsoricen en nuestras páginas web junto a sus logos y enlaces a sus propias páginas donde estén disponibles. Para sponsorizar como club, por favor contactar con Neville Cheadle, G3NUG via [email](#)

Hay espacio limitado en la tarjeta QSL de T32C y en la presentación de materiales y artículos. Para asegurarte de que tu club aparece aquí, pedimos una donación de al menos £100(\$150 US, €120 or ¥15,000).

Donaciones

Llevar a cabo una DXpedición es una empresa muy cara, estás invitado a hacer una donación para ayudar al coste de la operación. Estamos enormemente agradecidos por cualquier donación que puedas hacer independientemente de la cantidad.

Donaciones postales [Para hacer una donación por correo](#) en libras Esterlinas, dólares Americanos, yenes Japoneses, Euros o cualquier otra divisa.

Donaciones por transferencias electrónicas interbancarias (EFT)

Las donaciones via EFT son bienvenidas además son particularmente eficientes para donantes de UK. La FSDXA no tiene coste adicional si usas EFT, así podremos tener el importe total de tu donación. Los detalles completos del banco están disponibles [aquí](#).

Donaciones por PayPal

También recibimos donaciones via PayPal aunque los donantes del Reino Unido en particular podrían preferir usar el sistema EFT (ver mas arriba). Para donar via PayPal, por favor usa los botones de donación más abajo.

En la caja "Payment For:" en PayPal, por favor asegurate de introducir tu indicativo para que pueda ser añadido a la lista de sponsors en nuestro sitio web.

El equipo

Un gran número de radioaficionados de 13 países DXCC diferentes se han apuntado a T32C, algunos para la mitad del tiempo total y otros para toda la DXpedición. Habrá 30 operadores en el lugar al mismo tiempo. El número de operadores ha sido determinado para asegurar que el número total de estaciones pueden ser atendidas cuando la propagación esté abierta.

Muchos de éstos operadores han estado con nosotros antes. Todos aportan experiencia, no solo operando (por lo general en multiples modos, a menudo con experiencia en concursos) sino además con otras habilidades esenciales. Por ejemplo, tenemos dos médicos, especialistas en antenas, RF y software, y un amplio espectro

de otras habilidades que son esenciales a la hora de proyectar una operación tan importante , más allá del soporte logístico.

A la hora de escribir ésto, el equipo se espera que esté compuesto por 40 operadores, incluyendo:

Michael DG1CMZ	Franz DK1II	Falk DK7YY	Paul EI5DI
Dave EI9FBB	Gerard F2JD	Ian F5VKT/G3YBY	Michel FM5CD
Vincent G0LMX	Tony G0OPB	Nobby G0VJG	Neville G3NUG
Richard G3RWL	Fred G3SVK	Chris G3SVL	Laurie G3UML
David G3UNA	Gordon G3USR	David G3WGN	John G3WGV
Mike G3WPH	Don G3XTT	Mark G4AXX	John G4DRS
Nick G4FAL	Mike G4IUF	Tony G4LDL	Justin G4TSH
Michael G7VJR	Clive GM3POI	Bob GU4YOX	Kazu JA1RJU
Dave K4SV	Paul KG4UVU	Bob MD0CCE	Arnie N6HC
Bob N6OX	Frank ON7RU	Ronald PA3EWP	
Maury W3EF	Paul WF5T		

También está planeado traer un joven radioaficionado, para ganar una gran experiencia en DXpediciones. El patrocinio ya está casi apunto para hacer esto posible.

FSDXA

FSDXA fué fundada por los miembros de un equipo que organizaron la DXpedición a 9M0C en 1998. Los siete miembros fundadores también organizaron la DXpedición de Comoros, D68C en 2001 que rompió todos los records.(mas de 168,000 contactos, un asombroso incremento del 70% sobre el record de la anterior DXpedición. El equipo organizó la DXpedición 3B9C (Rodrigues) en 2004 y 3B7C (Saint Brandon) en 2007. Saint Brandon fué un campo de pruebas de incalculable valor para los que vamos a hacer la DXpedición a la isla Christmas, siendo la primera vez que confiábamos en un generador de potencia.

Sitios web de interés:

T32C: www.t32c.com

CDXC: www.cdxc.org.uk

Anteriores expediciones de FSDXA: www.fsdxa.com

FSDXA, Octubre de 2010