

EasyLog DX-Commander

Manual del usuario

Acceso, consulta de spots DX y funciones operativas

Edición española Septiembre de 2026

EasyLog - Microware Software

1 Acceso a DX-Commander

Se puede acceder a DX-Commander mediante un navegador web estándar. La página solicita las credenciales personales del usuario de EasyLog antes de mostrar los spots y la información asociada a su estado DXCC.

Dirección de acceso

https://www.easylog.com/dashboard/dxcluster_improved

- 1. Abrir la página.** Escribir o seleccionar la dirección indicada arriba.
- 2. Introducir las credenciales.** Completar los campos Username y Password con las credenciales facilitadas para acceder a los servicios de EasyLog.
- 3. Iniciar sesión.** Pulsar Login. Una vez verificadas las credenciales, se muestra la página principal de DX-Commander.

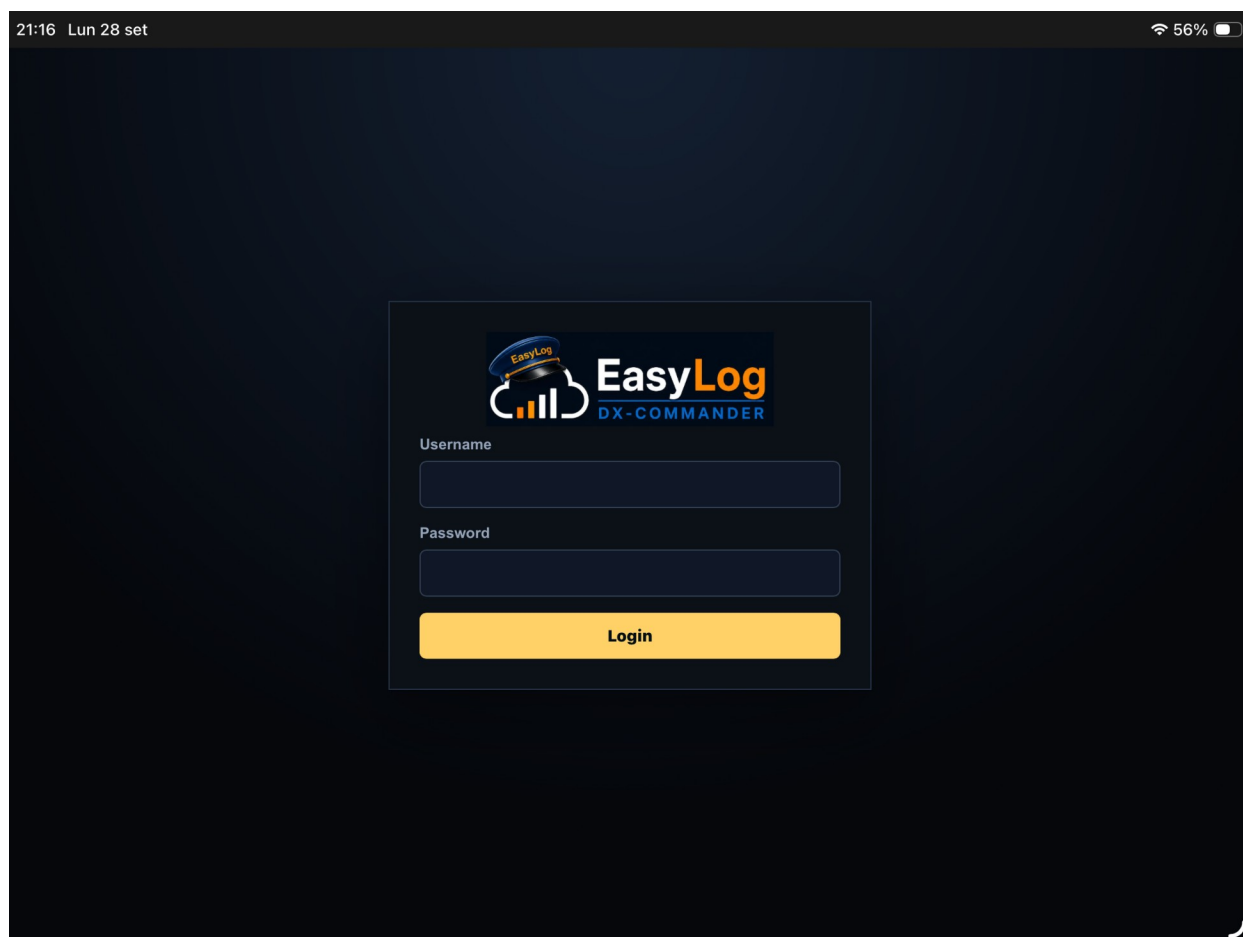


Figura 1 *Página de acceso a EasyLog DX-Commander*

2 Página principal y spots DX

Tras iniciar sesión, se abre la página principal. La pestaña DX Spots muestra los spots recibidos del DX Cluster. Cada spot incluye fecha y hora, indicativo DX, frecuencia, banda, modo, nota, país y continente.

Ordenación de los spots

Al abrir la página, los spots se muestran por fecha y hora, empezando por los más recientes. Seleccionar el encabezado de una columna permite cambiar el criterio de ordenación. Un nuevo clic en el mismo encabezado invierte el orden ascendente o descendente, cuando la columna lo permite.

Período mostrado

El menú de período, situado encima de la tabla, establece el intervalo de tiempo de los spots mostrados. En el ejemplo está seleccionado Last 24h, es decir, las últimas 24 horas.

20:12 Lun 28 set 58%

EasyLog DX-COMMANDER

Cerca nel campo DX Note [filtri](#)

Active Users PDF Disconnetti

BETA

BANDA: Tutti 160m 51 80m 379 60m 28 40m 1211 30m 123 20m 2011 17m 174 15m 632 12m 40 10m 338

MODI: Tutti PHONE 1989 CW 1416 DIGITAL 1582

DX Spots DX Activities Statistiche Propagazione DXpeditions DXCC Award MOSTRA: Tutti NewOne Lavorati LoTW DXp

Ultimo aggiornamento: 2026-09-28 18:12:15 · Spot mostrati: 2500 Last 24h BANDA Tutti MODI Tutti FILTRO Nessuno

DATA	DX	FRECUENZA	BANDA	MODO	NOTA	COUNTRY	CONTINENTE
28-09-26 18:13	DD4U 2	3767.000	80m	SSB	S-DOK PELL26	FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY	EU
28-09-26 18:11	MW7RHR	14074.000	20m	FT8	TNX QRP QSO OP ATTILA GL 73	ENGLAND	EU
28-09-26 18:11	VA1MM LoTW	21074.000	15m	FT8	FT8 -07dB from FN84 1697Hz	CANADA	EU
28-09-26 18:10	N1IWP LoTW	21074.000	15m	FT8		UNITED STATES OF AMERICA	EU
28-09-26 18:10	YU65AEC	3511.000	80m	CW	65th Radio in Odzaci cw	SERBIA	EU
28-09-26 18:09	EA8AID	21074.000	15m	FT8	FT8 -09dB from IL27 1503Hz	CANARY ISLANDS	EU
28-09-26 18:09	DP0POL	10138.700	30m	FT8	WSPR sign -20	FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY	EU
28-09-26 18:08	R2BBX/P 2	7142.000	40m	SSB		EUROPEAN RUSSIA	EU

Figura 2 Página principal con la lista de spots DX

3 Consulta interactiva

Algunos elementos de la tabla son enlaces activos. Permiten pasar rápidamente de la lista general a la información de una estación o de un país.

Historial de un indicativo

Al seleccionar un indicativo en la columna DX, se muestra el historial de spots de esa estación, limitado al período elegido en el menú situado encima de la tabla. Así se puede comprobar en qué frecuencias, bandas y modos se ha anunciado la estación durante el período seleccionado.

Estado DXCC de un país

Al seleccionar el nombre en la columna Country, se abre la ventana DXCC Status. Muestra el estado general del país y su situación en cada banda y en los modos Phone, CW y Digital.

Color	Significado
Rojo	New One: país aún no trabajado en la banda o el modo indicado.
Naranja	Trabajado, no confirmado: contacto realizado pero aún no confirmado.
Verde	Confirmado: contacto ya confirmado.



Figura 3 Estado DXCC del país seleccionado por banda y modo

4 Filtros espectro DX y línea gris

Los botones Banda y Modos permiten limitar los spots mostrados. Se puede seleccionar una banda o uno de los grupos de modos Phone, CW y Digital. Los contadores de los botones indican cuántos spots corresponden a cada selección disponible.

Espectro de la banda

Después de seleccionar una banda, el comando Espectro DX muestra la distribución de los spots a lo largo de la parte visible del espectro. Cada marcador identifica un indicativo en su frecuencia; las zonas de la banda ayudan a reconocer rápidamente los segmentos utilizados habitualmente por los distintos modos operativos.

Mapa mundial y línea gris

El comando Mapa mundial DX abre la representación geográfica de los spots. La línea gris, o Grayline, marca la separación entre la zona iluminada y la zona en oscuridad. Esta información ayuda a evaluar las condiciones de propagación, especialmente cerca del amanecer y del atardecer.



Figura 4 Espectro DX de la banda seleccionada y mapa mundial con línea gris

5 Actividades DX

La pestaña DX Activities resume la actividad observada en el DX Cluster durante el período seleccionado. La consulta puede incluir todas las bandas y modos o limitarse a una banda o a un modo mediante los botones de la parte superior de la página.

Países e indicativos más anunciados

La página presenta dos listas en paralelo. A la izquierda aparecen los países y el número de spots recibidos para cada uno; a la derecha, los indicativos más anunciados, su país y el número de avisos. El botón Más anunciados ordena los elementos empezando por los que han recibido más spots durante el período seleccionado.

Visualización de los menos anunciados

Al pulsar Menos anunciados, cambia el orden de visualización. Las listas muestran los países e indicativos que han recibido menos spots durante el mismo período y con los mismos filtros de banda y modo. Para volver a la clasificación anterior, basta con pulsar Más anunciados.

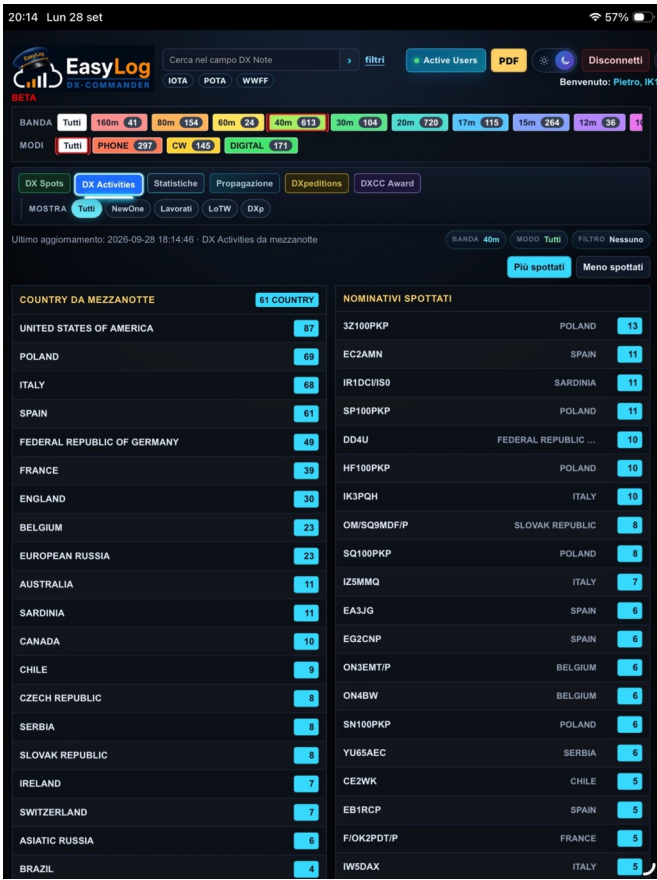


Figura 5 Actividades DX con los países e indicativos más anunciados durante el período seleccionado

6 Estadísticas

La pestaña Estadísticas representa gráficamente los spots recibidos del DX Cluster durante el intervalo seleccionado. Los gráficos respetan los filtros activos y permiten comparar rápidamente la distribución de la actividad por banda, modo y hora.

Spots por banda

El primer gráfico utiliza una barra para cada banda. La altura de la barra y el valor que aparece encima indican cuántos spots se han publicado en el DX Cluster y recibido en DX-Commander para esa banda durante el período seleccionado. Así se pueden identificar inmediatamente las bandas más y menos activas.

Distribución por modo

El gráfico circular muestra cómo se distribuye el total de spots entre Phone, CW y Digital. Para cada modo se indican tanto el número de spots como su porcentaje respecto al total.

Evolución horaria de una banda

Al seleccionar una barra del primer gráfico, aparece un segundo gráfico de barras naranjas en la parte inferior de la página. Muestra, hora a hora desde medianoche, la evolución de los spots recibidos en la banda elegida. El título del gráfico indica la banda seleccionada.



Figura 6 Estadísticas de spots por banda y modo y evolución horaria de la banda seleccionada

7 Propagación

La pestaña Propagación presenta un resumen actualizado de las condiciones ionosféricas y un mapa mundial de las frecuencias utilizables, lo que ayuda a identificar rápidamente las bandas potencialmente más favorables.

Condiciones diurnas y nocturnas

En la parte superior de la página, una tabla resume la calidad prevista de la propagación para los principales grupos de bandas. Las columnas Día y Noche permiten comparar ambos períodos; Good, Fair y Poor indican condiciones buenas, regulares o desfavorables, respectivamente.

Mapa mundial de MUF

El mapa representa las MUF, Maximum Usable Frequencies, es decir, las frecuencias máximas normalmente utilizables para un enlace ionosférico en las condiciones del momento. Las curvas unen las zonas con valores similares, expresados en MHz, mientras que los colores destacan las zonas con MUF más altas o más bajas. Los valores elevados favorecen las bandas HF superiores; los valores inferiores sugieren elegir bandas más bajas.

La MUF es una estimación: el enlace real también depende del trayecto radioeléctrico, la hora, la actividad solar, las antenas y la potencia utilizada.

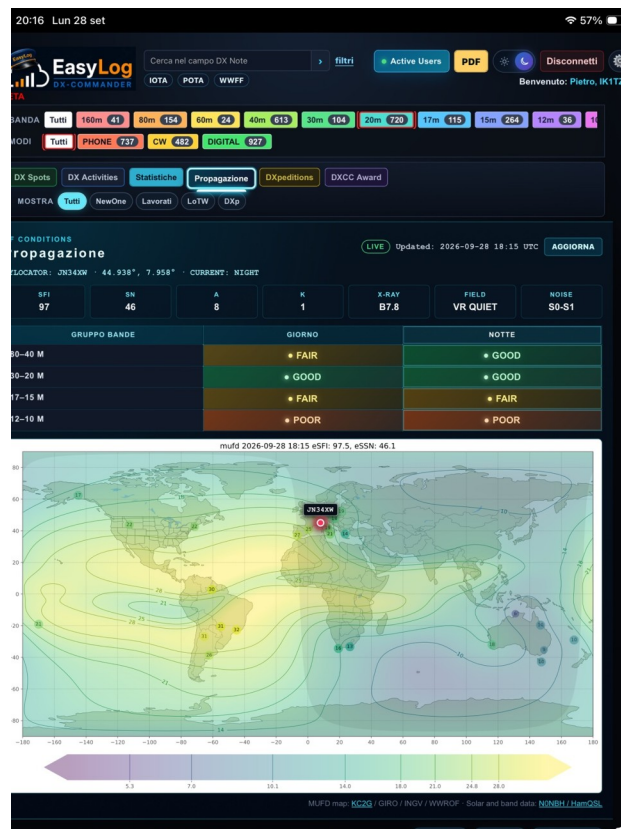


Figura 7 Resumen de propagación diurna y nocturna y mapa mundial de MUF

8 Expediciones DX

La pestaña DXpeditions presenta la lista de expediciones de radioaficionados publicada en el sitio NG3K e importada en DX-Commander. Permite consultar rápidamente las actividades en curso y programadas, reuniendo la información útil para localizarlas y contactar con ellas.

Información disponible

Para cada expedición DX se indica el período previsto de actividad, el indicativo utilizado, la entidad DXCC, la información QSL y las notas operativas disponibles. Estos datos permiten identificar inmediatamente la expedición y comprobar sus fechas, métodos de confirmación y principales detalles operativos.

Expediciones DX activas

Las expediciones operativas en la fecha actual se destacan con la etiqueta ACTIVE sobre fondo amarillo junto al indicativo. Esta etiqueta permite distinguir de un vistazo las actividades en curso de las previstas para los días siguientes o ya finalizadas.

20:16 Lun 28 set 57%

EasyLog
DX-COMMANDER

Cerca nel campo DX Note > filtri

Active Users PDF Disconnetti

BETA

Benvenuto: Pietro, IK1

BANDA

Tutti 160m 51 80m 379 60m 28 40m 1209 30m 122 20m 2001 17m 173 15m 625 12m 40

MODI

Tutti PHONE 1150 CW 203 DIGITAL 648

DX Spots DX Activities Statistiche Propagazione DXpeditions DXCC Award

MOSTRA Tutti NewOne Lavorati LoTW DXp

Ultimo aggiornamento: 2026-09-28 18:16:18 · Elenco DXpeditions NG3K: 75

NG3K DATA SOURCE

DXpeditions 75 attività

INIZIO	FINE	CALL	DXCC ENTITY	QSL VIA	INFORMAZIONI
2026-08-25	2026-10-10	V51WH ACTIVE	Namibia	DK2WH	By DK2WH fm nr Omaruru; 160-6m, ind 60m; QRV as V55Y in CQWW RTTY Contest
2026-09-09	2026-09-30	V47RCX ACTIVE	St Kitts & Nevis	LoTW	By K0YA as V47YA and W5RCX as V47RCX fm St Kitts I; 160-6m; CW SSB FT8, V47RCX FT8 only; QSL OK via home_call
2026-09-09	2026-09-30	V47YA ACTIVE	St Kitts & Nevis	LoTW	By K0YA as V47YA and W5RCX as V47RCX fm St Kitts I; 160-6m; CW SSB FT8, V47RCX FT8 only; QSL OK via home_call
2026-09-18	2026-09-30	7Q5C ACTIVE	Malawi	LoTW	By Z56RI fm Karonga District (KH6Bux); 40-10m; CW; end date unclear; periodic operation
2026-09-19	2026-10-02	D4SAL ACTIVE	Cape Verde Is	D4SAL	By EA7KNT fm Boa Vista I (IOTA AF-086); HF; SSB
2026-09-20	2026-10-10	8Q7JH ACTIVE	Maldives	LoTW	By DJ3JH fm Thulhagiri I (IOTA AS-013, MJ64me); 20 15 10m; CW SSB FT8; verticals; QSL via DJ3JH (B/d)
2026-09-21	2026-10-12	5W0AF ACTIVE	Samoa	LoTW	By SP5EAQ fm Apia; 40-10m, perhaps 80m; SSB; QSL via SP7DQR OQRS or SP Buro
2026-09-23	2026-10-05	C21DA ACTIVE	Naoero	VK4MAP Direct	By VK4MAP fm Meneng District, Naoero (formerly

Figura 8 Lista NG3K de expediciones DX con etiqueta ACTIVE para las actividades en curso

Página 9

9 DXCC Award

La pestaña DXCC Award presenta una matriz de su estado DXCC personal. Cada fila identifica un país mediante su código ADIF y su nombre; las columnas muestran el estado general Mixed, el de los modos Phone, CW y Digital y el de cada banda.

Lectura de la matriz

La letra C sobre fondo verde indica un contacto confirmado; W sobre fondo naranja indica un país trabajado pero aún no confirmado; el guion indica que no se ha trabajado en la categoría correspondiente. Los números de los encabezados resumen los países confirmados en cada categoría.

Ordenación y consulta

Los botones Ordenar por ADIF y Ordenar por país permiten consultar la matriz por código o por nombre. En el ejemplo, Canadá aparece confirmado en Mixed, Phone, CW y Digital, mientras que en 60 metros figura W. La lista también incluye entradas marcadas como DELETED: el total mostrado de 401 países corresponde al número de entradas de la lista, no al de países confirmados.

20:16 Lun 28 set 57%

EasyLog DX-COMMANDER BETA

Cerca nel campo DX Note IOTA POTA WWFF

Active Users PDF Disconnetti Benvenuto: Pietro, IK1

BANDA Tutti 160m 51 80m 378 60m 28 40m 1200 30m 122 20m 2001 17m 173 15m 625 12m 40

MODI Tutti PHONE 1150 CW 203 DIGITAL 648

DX Spots DX Activities Statistiche Propagazione DXpeditions DXCC Award

MOSTRA Tutti NewOne Lavorati LoTW DXp

Ultimo aggiornamento: 2026-09-28 18:16:25 · Stato DXCC: 401 country

BANDA 20m MODI Tutti FILTRO Nessuno

AWARD PROGRESS MATRIX DXCC Award 401 country Ordina per ADIF Ordina per Country

W Worked C Confirmed - Mai lavorato

ADIF	COUNTRY	MIXED	PHONE	CW	DIGITAL	160m	80m	60m	40m	30m
1	CANADA	C	C	C	C	-	-	-	C	C
2	ABU AIL ISLANDS (DELETED)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	AFGHANISTAN	C	C	-	-	-	-	-	-	-
4	AGALEGA & SAINT BRAN...	C	-	-	C	-	-	-	-	C
5	ALAND ISLANDS	C	C	C	C	-	-	-	C	C
6	ALASKA	C	-	-	C	-	-	-	-	-
7	ALBANIA	C	C	C	C	-	W	C	C	C
8	ALDABRA (DELETED)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	AMERICAN SAMOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	AMSTERDAM & SAINT P...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ANDAMAN & NICOBAR I...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	ANGUILLA	C	C	C	C	-	-	-	W	C
13	ANTARCTICA	C	C	-	C	-	-	-	-	C
14	ARMENIA	C	C	W	C	-	-	-	C	C
15	ASIATIC RUSSIA	C	C	C	C	-	C	-	C	C
17	AVES ISLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	AZERBAIJAN	C	W	C	C	-	-	-	W	C
19	BAJO NUEVO (DELETED)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BAKER & HOWLAND ISL...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	BALEARIC ISLANDS	C	C	C	C	-	C	-	C	C
22	PALAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	BLENHIM REEF (DELET...	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Figura 9 Matriz DXCC Award con el estado de los países por modo y banda

10 Configuración

La ventana Configuración, accesible mediante el icono de engranaje de la esquina superior derecha, reúne las preferencias del usuario. Desplácese dentro de ella para acceder a las opciones inferiores; el botón X cierra la ventana.

Ubicación y preferencias generales

My Locator solicita el localizador Maidenhead de su QTH, de 4 o 6 caracteres; en el ejemplo es JN34XW. El menú Región muestra Region 1. Actualizar permite elegir un intervalo de 5, 10 o 20 segundos; Language selecciona el idioma de la interfaz, en este caso italiano.

Conexión con Telegram

El panel Notificaciones de Telegram muestra el estado de la conexión: en el ejemplo aparece Cuenta conectada. El interruptor Activar notificaciones de Telegram activa o desactiva los avisos. Volver a conectar Telegram permite repetir la conexión, Enviar prueba comprueba la recepción de un mensaje y Desconectar elimina la asociación. Tras elegir los criterios de la página siguiente, pulse Guardar notificaciones para almacenarlos en su perfil de EasyLog.

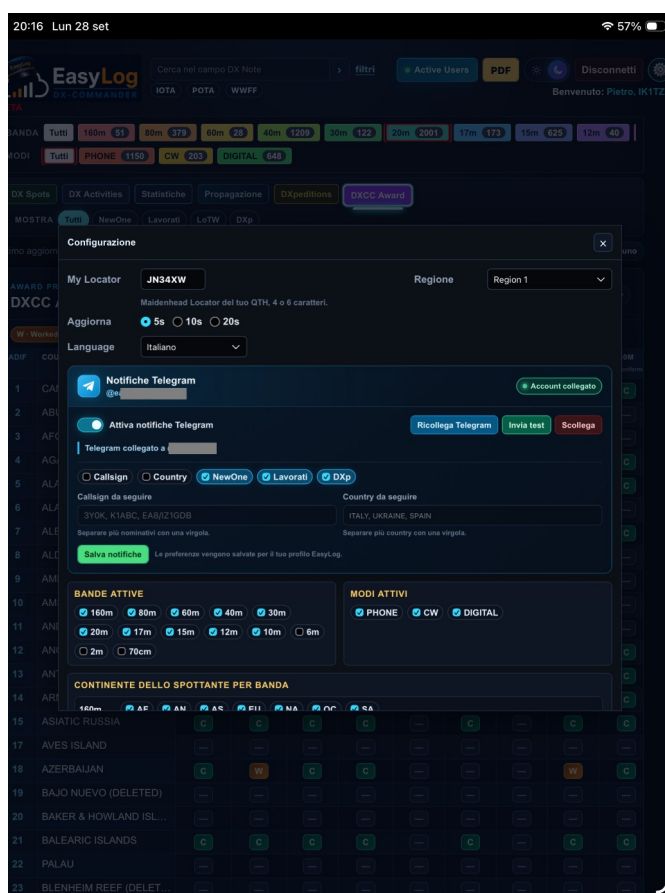


Figura 10 Configuración general y conexión de las notificaciones de Telegram

10.1 Criterios de notificación y filtros

Las casillas Indicativo, País, NewOne, Trabajados y DXp permiten seleccionar las categorías de notificación. Para seguir indicativos o países concretos, utilice las casillas correspondientes y los campos Indicativos a seguir y Países a seguir, separando las entradas con comas. En el ejemplo están seleccionados NewOne, Trabajados y DXp; Indicativo y País no están seleccionados.

Bandas y modos activos

Bandas activas permite elegir las bandas que se habilitan: en la captura están seleccionadas las de 160 a 10 metros, mientras que 6 metros, 2 metros y 70 centímetros están desactivadas. Modos activos incluye PHONE, CW y DIGITAL, todos seleccionados en el ejemplo.

Continente del anunciante por banda

Para cada banda se pueden seleccionar los continentes del anunciante o spotter, es decir, de la estación que publica el aviso. Las siglas son AF África, AN Antártida, AS Asia, EU Europa, NA América del Norte, OC Oceanía y SA América del Sur. En las filas completamente visibles están seleccionados todos los continentes. Desplácese dentro de la ventana para consultar las demás bandas.

Figura 11 Criterios de Telegram bandas modos y continentes del anunciante

11 Referencia rápida

A continuación se resumen las principales operaciones descritas en esta primera edición del manual.

Operación	Procedimiento
Iniciar sesión	Abrir la dirección de DX-Commander, introducir Username y Password y pulsar Login.
Cambiar la ordenación	Seleccionar el encabezado de la columna deseada; seleccionarlo de nuevo para invertir el orden.
Cambiar el período	Usar el menú de período situado encima de la tabla de spots.
Consultar el historial	Seleccionar un indicativo en la columna DX.
Comprobar el estado DXCC	Seleccionar el nombre en la columna Country.
Filtrar los spots	Seleccionar una banda o un grupo de modos.
Abrir el espectro	Seleccionar una banda y usar el comando Espectro DX.
Mostrar la línea gris	Usar el comando Mapa mundial DX para ver la línea que separa el día de la noche.
Consultar las actividades DX	Abrir DX Activities y elegir la banda, el modo y la ordenación Más anunciados o Menos anunciados.
Consultar las estadísticas	Abrir Estadísticas; seleccionar una banda en el primer gráfico para ver su evolución horaria.
Evaluar la propagación	Abrir Propagación y comparar las condiciones diurnas y nocturnas; consultar el mapa MUF para identificar las frecuencias favorables.
Consultar las expediciones DX	Abrir DXpeditions para ver las actividades publicadas por NG3K; la etiqueta amarilla ACTIVE identifica las operativas en la fecha actual.
Consultar DXCC Award	Abrir DXCC Award y leer la matriz por país, modo y banda; usar la leyenda C, W y guion y los botones de ordenación.
Configurar DX-Commander	Abrir el icono de engranaje para configurar el localizador, la región, la actualización, el idioma, las notificaciones de Telegram, las bandas, los modos y los continentes del anunciante.