

EasyLog DX-Commander

Manuale utente

Accesso, consultazione dei DX Spot e funzioni operative

Edizione italiana Settembre 2026

EasyLog - Microware Software

1 Accesso a DX-Commander

DX-Commander è accessibile tramite un normale browser. La pagina richiede le credenziali personali dell'utente EasyLog prima di mostrare gli spot e le informazioni collegate al proprio stato DXCC.

Indirizzo di accesso

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

- 1. Aprire la pagina.** Digitare o selezionare l'indirizzo riportato sopra.
- 2. Inserire le credenziali.** Compilare i campi Username e Password con le credenziali ricevute per l'accesso ai servizi EasyLog.
- 3. Accedere.** Premere il pulsante Login. Dopo la verifica delle credenziali viene visualizzata la pagina principale di DX-Commander.

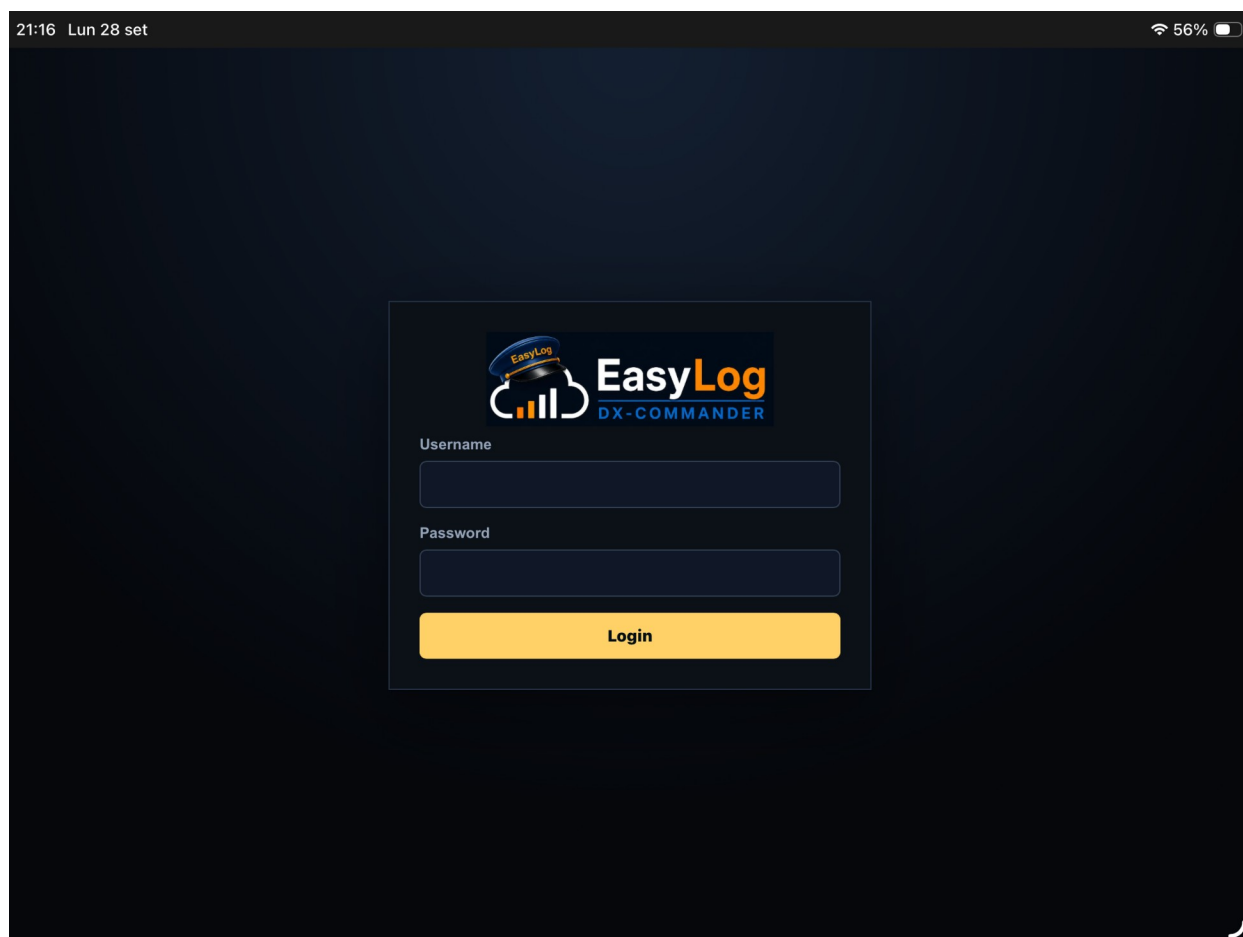


Figura 1 Pagina di accesso a EasyLog DX-Commander

2 Pagina principale e DX Spot

Dopo il login si apre la pagina principale. La scheda DX Spots mostra gli spot ricevuti dal DX Cluster. Per ciascuno spot sono disponibili data e ora, nominativo DX, frequenza, banda, modo, nota, country e continente.

Ordinamento degli spot

In apertura gli spot sono mostrati in ordine di data e ora, partendo dai più recenti. Selezionando il titolo di una colonna è possibile cambiare il criterio di ordinamento. Un nuovo clic sullo stesso titolo inverte l'ordine crescente o decrescente, quando previsto dalla colonna.

Periodo visualizzato

Il menu del periodo, visibile sopra la tabella, stabilisce l'intervallo temporale degli spot mostrati. Nell'esempio è selezionato Last 24h, cioè le ultime 24 ore.

The screenshot shows the EasyLog DX-Commander interface. At the top, there's a status bar with the time '20:12', date 'Lun 28 set', and battery level '58%'. Below this is the 'EasyLog DX-COMMANDER' logo and a search bar 'Cerca nel campo DX Note'. There are buttons for 'IOTA', 'POTA', 'WWFF', 'Active Users', 'PDF', 'Disconnetti', and a settings gear. A welcome message 'Benvenuto: Pietro, IK1TZO' is displayed.

The main section has filters for 'BANDA' (Tutti, 160m, 80m, 60m, 40m, 30m, 20m, 17m, 15m, 12m, 10m) and 'MODI' (Tutti, PHONE, CW, DIGITAL). Below these are tabs for 'DX Spots', 'DX Activities', 'Statistiche', 'Propagazione', 'DXpeditions', and 'DXCC Award'. The 'MOSTRA' section shows 'Tutti', 'NewOne', 'Lavorati', 'LoTW', and 'DXp'.

The table below shows the 'Ultimo aggiornamento: 2026-09-28 18:12:15 · Spot mostrati: 2500' and a dropdown for 'Last 24h'. The table has columns: DATA, DX, FREQUENZA, BANDA, MODO, NOTA, COUNTRY, and CONTINENTE.

DATA	DX	FREQUENZA	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 Pagina principale con l'elenco dei DX Spot

3 Consultazione interattiva

Alcuni elementi della tabella sono collegamenti attivi. Permettono di passare rapidamente dall'elenco generale alle informazioni relative a una singola stazione o a un country.

Storico di un nominativo

Selezionando il nominativo nella colonna DX viene mostrato lo storico degli spot relativi a quella stazione, limitato al periodo di tempo scelto nel menu sopra la tabella. In questo modo si può verificare su quali frequenze, bande e modi la stazione è stata segnalata nel periodo selezionato.

Stato DXCC di un country

Selezionando il nome nella colonna Country si apre la finestra DXCC Status. La finestra riporta lo stato generale del country e la situazione per ciascuna banda e per i modi Phone, CW e Digital.

Colore	Significato
Rosso	New One: country non ancora lavorato nella banda o nel modo indicato.
Arancione	Worked, non confermato: collegamento effettuato ma non ancora confermato.
Verde	Confermato: collegamento già confermato.



Figura 3 Stato DXCC del country selezionato, suddiviso per banda e modo

4 Filtri, spettro DX e Grayline

I pulsanti Banda e Modi permettono di limitare gli spot visualizzati. È possibile selezionare una singola banda oppure uno dei gruppi di modo Phone, CW e Digital. I contatori presenti nei pulsanti indicano quanti spot corrispondono alla selezione disponibile.

Spettro della banda

Dopo la selezione di una banda, il comando Spettro DX mostra la distribuzione degli spot lungo la porzione di spettro visualizzata. Ogni indicatore identifica un nominativo sulla relativa frequenza; le aree della banda aiutano a riconoscere rapidamente le zone normalmente utilizzate dai diversi modi operativi.

Mappa mondiale e Grayline

Il comando Mappa mondiale DX apre la rappresentazione geografica degli spot. La Grayline evidenzia la separazione fra la zona illuminata e la zona in oscurità. Questa informazione è utile per valutare le condizioni di propagazione, soprattutto nelle fasce vicine all'alba e al tramonto.



Figura 4 Spettro DX della banda selezionata e mappa mondiale con Grayline

5 Attività DX

La scheda DX Activities riassume l'attività osservata sul DX Cluster nel periodo di tempo selezionato. La consultazione può comprendere tutte le bande e tutti i modi oppure essere limitata a una banda o a un modo specifico mediante i pulsanti presenti nella parte superiore della pagina.

Country e nominativi più spottati

La pagina presenta due elenchi affiancati. A sinistra sono mostrati i country, con il numero di spot ricevuti per ciascuno; a destra compaiono i nominativi più spottati, il relativo country e il numero di segnalazioni. Con il pulsante Più spottati gli elementi sono ordinati partendo da quelli che hanno ricevuto il maggior numero di spot nel periodo selezionato.

Visualizzazione dei meno spottati

Premendo il pulsante Meno spottati l'ordine di visualizzazione cambia. Gli elenchi mostrano così i country e i nominativi che hanno ricevuto meno spot nello stesso periodo e con gli stessi filtri di banda e modo. Per tornare alla graduatoria precedente è sufficiente premere Più spottati.

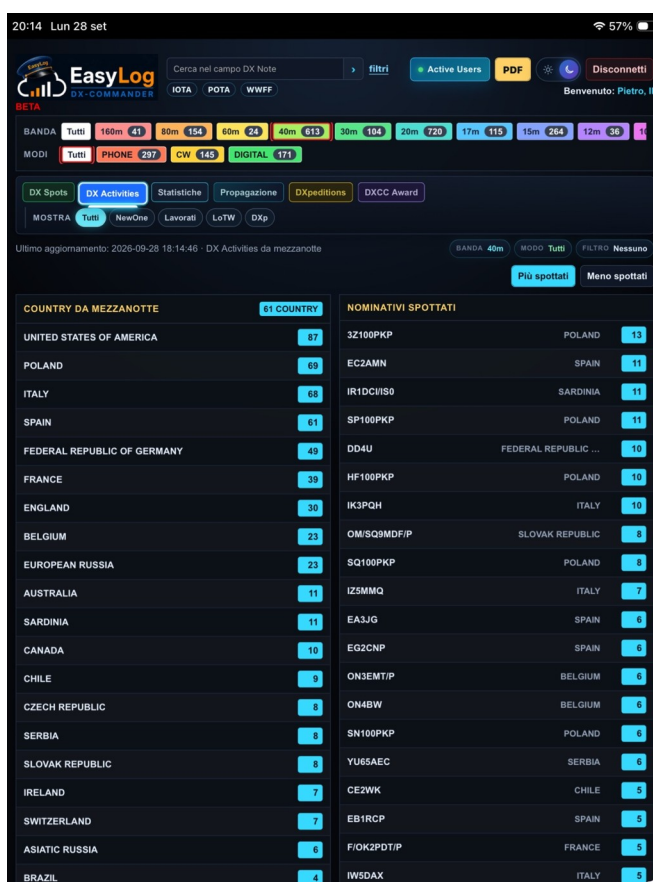


Figura 5 Attività DX con country e nominativi più spottati nel periodo selezionato

6 Statistiche

La scheda Statistiche offre una rappresentazione grafica degli spot ricevuti dal DX Cluster nell'intervallo di tempo selezionato. I grafici rispettano gli eventuali filtri attivi e consentono di confrontare rapidamente la distribuzione dell'attività per banda, modo e ora.

Spot per banda

Il primo grafico utilizza una barra per ciascuna banda. L'altezza della barra e il valore numerico riportato sopra indicano quanti spot sono stati pubblicati sul DX Cluster e ricevuti da DX-Commander per quella banda nel periodo selezionato. In questo modo è possibile individuare immediatamente le bande più e meno attive.

Distribuzione per modo

Il grafico a torta mostra come gli spot complessivi si distribuiscono tra Phone, CW e Digital. Per ciascun modo sono riportati sia il numero degli spot sia la relativa percentuale sul totale.

Andamento orario di una banda

Selezionando una barra del primo grafico, nella parte inferiore della pagina compare un secondo grafico a barre, visualizzato in arancione. Il grafico mostra, ora per ora a partire dalla mezzanotte, l'andamento degli spot ricevuti sulla banda scelta. Il titolo del grafico indica la banda attualmente selezionata.



Figura 6 Statistiche degli spot per banda, modo e andamento orario della banda selezionata

7 Propagazione

La scheda Propagazione presenta una sintesi aggiornata delle condizioni ionosferiche e una mappa mondiale delle frequenze utilizzabili, aiutando a individuare rapidamente le bande potenzialmente più favorevoli.

Qualità diurna e notturna

Nella parte superiore della pagina una tabella riassume la qualità prevista della propagazione per i principali gruppi di bande. Le colonne Giorno e Notte consentono di confrontare le due fasi; Good, Fair e Poor indicano rispettivamente condizioni buone, discrete o sfavorevoli.

Mappa mondiale delle MUF

La mappa rappresenta le MUF, Maximum Usable Frequencies, cioè le frequenze massime normalmente utilizzabili per un collegamento ionosferico nelle condizioni del momento. Le linee di contorno uniscono le aree con valori simili, espressi in MHz, mentre i colori evidenziano le zone con MUF più alte o più basse. Valori elevati favoriscono l'impiego delle bande HF superiori; valori inferiori suggeriscono di scegliere bande più basse.

La MUF è una stima: il collegamento effettivo dipende anche dal percorso radio, dall'orario, dall'attività solare, dalle antenne e dalla potenza utilizzata.

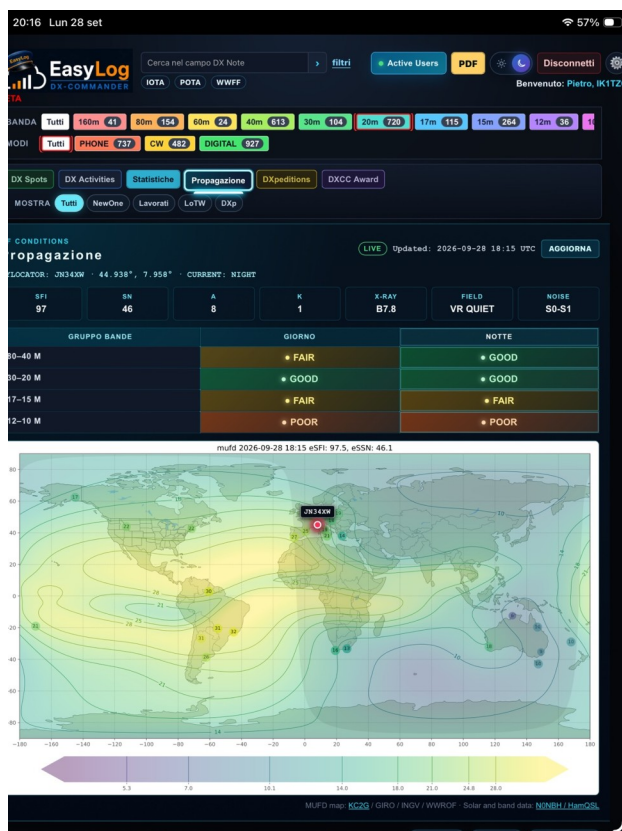


Figura 7 Sintesi della propagazione diurna e notturna e mappa mondiale delle MUF

8 DXpeditions

La scheda DXpeditions presenta l'elenco delle spedizioni radioamatoriali pubblicate dal sito NG3K e importate in DX-Commander. La pagina consente di consultare in modo rapido le attività in corso e quelle programmate, mantenendo nello stesso ambiente le informazioni utili per individuarle e collegarle.

Informazioni disponibili

Per ogni DXpedition sono riportati il periodo previsto di attività, il nominativo utilizzato, l'entità DXCC, il riferimento per la QSL e le eventuali note operative disponibili. Queste informazioni permettono di riconoscere immediatamente la spedizione e di verificare date, modalità di conferma e principali dettagli dell'attività.

DXpeditions attive

Le spedizioni operative nella data corrente sono evidenziate dal badge ACTIVE su fondo giallo, visualizzato accanto al nominativo. Il badge consente di distinguere a colpo d'occhio le attività attualmente in corso da quelle previste per i giorni successivi o già concluse.

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, M64me); 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 Elenco NG3K delle DXpeditions, con badge ACTIVE per le attività in corso

9 DXCC Award

La scheda DXCC Award presenta una matrice dello stato DXCC personale. Ogni riga identifica un country tramite il codice ADIF e il nome; le colonne riportano la situazione complessiva Mixed, quella dei modi Phone, CW e Digital e quella delle singole bande.

Lettura della matrice

La lettera C su fondo verde indica un collegamento confermato; W su fondo arancione indica un country lavorato ma non ancora confermato; il trattino indica che non risulta lavorato nella categoria corrispondente. I numeri nelle intestazioni riepilogano i country confermati per ciascuna categoria.

Ordinamento e consultazione

I pulsanti Ordina per ADIF e Ordina per Country permettono di consultare la matrice per codice o per nome. Nell'esempio il Canada risulta confermato in Mixed, Phone, CW e Digital, mentre sui 60 metri compare W. L'elenco comprende anche voci contrassegnate DELETED: il totale di 401 country mostrato è il numero delle voci elencate, non quello dei country confermati.

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 Matrice DXCC Award con stato dei country per modo e banda

10 Configurazione

La finestra Configurazione, accessibile tramite l'icona a ingranaggio in alto a destra, raccoglie le preferenze dell'utente. Scorrere al suo interno per raggiungere le opzioni inferiori; il pulsante X chiude la finestra.

Posizione e preferenze generali

My Locator richiede il Maidenhead Locator del proprio QTH, composto da 4 o 6 caratteri; nell'esempio è JN34XW. Il menu Regione mostra Region 1. Aggiorna permette di scegliere un intervallo di 5, 10 o 20 secondi; Language seleziona la lingua dell'interfaccia, qui Italiano.

Collegamento Telegram

Il riquadro Notifiche Telegram mostra lo stato del collegamento: nell'esempio compare Account collegato. L'interruttore Attiva notifiche Telegram abilita o disabilita gli avvisi. Ricollega Telegram permette di ripetere il collegamento, Invia test serve a verificare la ricezione di un messaggio e Scollega rimuove l'associazione. Dopo aver scelto i criteri illustrati nella pagina seguente, premere Salva notifiche per memorizzarli nel proprio profilo EasyLog.

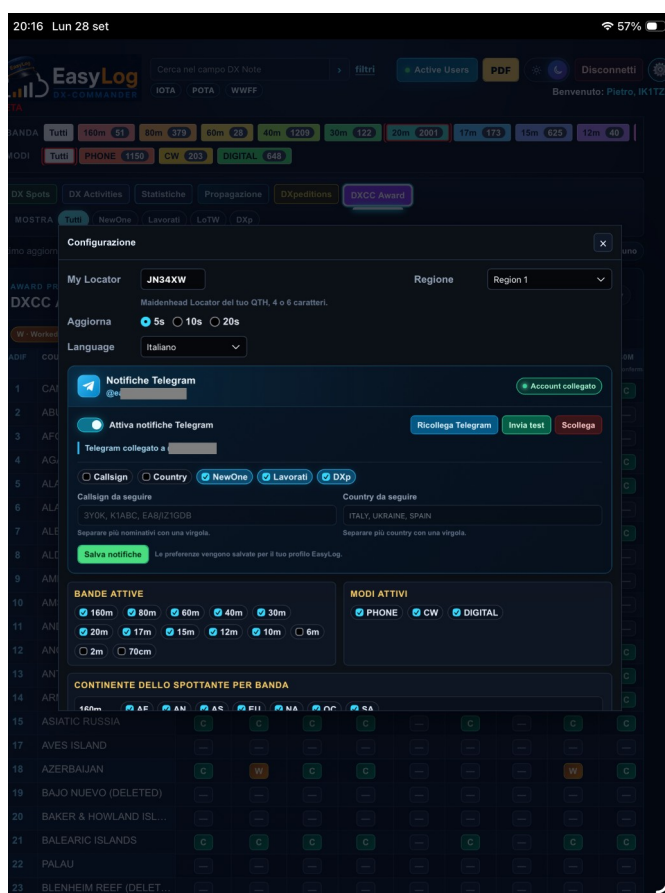


Figura 10 Configurazione generale e collegamento delle notifiche Telegram

10.1 Criteri delle notifiche e filtri

Le caselle Callsign, Country, NewOne, Lavorati e DXp permettono di selezionare le categorie di notifica. Per seguire nominativi o country specifici, utilizzare le rispettive caselle e i campi Callsign da seguire e Country da seguire, separando più voci con una virgola. Nell'esempio risultano selezionati NewOne, Lavorati e DXp; Callsign e Country non sono selezionati.

Bande e modi attivi

Bande attive permette di scegliere le bande da abilitare: nella schermata sono selezionate quelle da 160 a 10 metri, mentre 6 metri, 2 metri e 70 centimetri sono disattivate. Modi attivi comprende PHONE, CW e DIGITAL, tutti selezionati nell'esempio.

Continente dello spottante per banda

Per ciascuna banda si possono selezionare i continenti dello spottante, cioè della stazione che pubblica la segnalazione. Le sigle sono AF Africa, AN Antartide, AS Asia, EU Europa, NA Nord America, OC Oceania e SA Sud America. Nelle righe interamente visibili sono selezionati tutti i continenti. Scorrere la finestra per consultare le altre bande.

The screenshot shows the 'Configurazione' window of EasyLog DX-Commander. It is divided into several sections:

- Telegram:** Includes a status bar with 'Attiva notifica telegram', 'Riconnega telegram', 'Invia test', and 'Scollega'. Below, it shows 'Telegram collegato a @' followed by a redacted handle. There are checkboxes for 'Callsign', 'Country', 'NewOne', 'Lavorati', and 'DXp'. Below these are text fields for 'Callsign da seguire' (containing '3Y0K, K1ABC, EA8/JZ1GDB') and 'Country da seguire' (containing 'ITALY, UKRAINE, SPAIN'). A green 'Salva notifiche' button is at the bottom of this section.
- BANDE ATTIVE:** A grid of checkboxes for various frequency bands. 160m, 80m, 60m, 40m, 30m, 20m, 17m, 15m, 12m, 10m, and 6m are checked. 2m and 70cm are unchecked.
- MODI ATTIVI:** Checkboxes for 'PHONE', 'CW', and 'DIGITAL', all of which are checked.
- CONTINENTE DELLO SPOTTANTE PER BANDA:** A list of bands with corresponding continent checkboxes (AF, AN, AS, EU, NA, OC, SA). For the visible bands (160m, 80m, 60m, 40m, 30m), all continents are checked.

Figura 11 Criteri Telegram, bande, modi e continenti dello spottante

11 Riferimento rapido

Le operazioni principali descritte in questa prima edizione del manuale sono riepilogate di seguito.

Operazione	Come eseguirla
Accedere	Aprire l'indirizzo di DX-Commander, inserire Username e Password e premere Login.
Cambiare ordinamento	Selezionare il titolo della colonna desiderata; selezionarlo di nuovo per invertire l'ordine.
Cambiare periodo	Usare il menu temporale sopra la tabella degli spot.
Vedere lo storico	Selezionare un nominativo nella colonna DX.
Controllare lo stato DXCC	Selezionare il nome nella colonna Country.
Filtrare gli spot	Selezionare una banda oppure un gruppo di modo.
Aprire lo spettro	Selezionare una banda e usare il comando Spettro DX.
Aprire la Grayline	Usare il comando Mappa mondiale DX e visualizzare la linea giorno notte.
Consultare le attività DX	Aprire DX Activities e scegliere banda, modo e ordinamento Più spottati o Meno spottati.
Consultare le statistiche	Aprire Statistiche; selezionare una banda nel primo grafico per visualizzarne l'andamento orario.
Valutare la propagazione	Aprire Propagazione e confrontare la qualità diurna e notturna; consultare la mappa MUF per individuare le frequenze favorite.
Consultare le DXpeditions	Aprire DXpeditions per vedere le attività pubblicate da NG3K; il badge giallo ACTIVE identifica quelle operative nella data corrente.
Consultare il DXCC Award	Aprire DXCC Award e leggere la matrice per country, modo e banda; usare la legenda C, W e trattino e i pulsanti di ordinamento.
Configurare DX-Commander	Aprire l'icona a ingranaggio per impostare locator, regione, aggiornamento, lingua, notifiche Telegram, bande, modi e continenti dello spottante.