

EasyLog DX-Commander

Manuel utilisateur

Accès, consultation des spots DX et fonctions opérationnelles

Édition française Septembre 2026

EasyLog - Microware Software

1 Accès à DX-Commander

DX-Commander est accessible depuis un navigateur web standard. La page demande les identifiants personnels de l'utilisateur EasyLog avant d'afficher les spots et les informations associées à son état DXCC.

Adresse de connexion

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

- 1. Ouvrir la page.** Saisir ou sélectionner l'adresse indiquée ci-dessus.
- 2. Saisir les identifiants.** Remplir les champs Username et Password avec les identifiants fournis pour accéder aux services EasyLog.
- 3. Se connecter.** Cliquer sur Login. Après vérification des identifiants, la page principale de DX-Commander s'affiche.

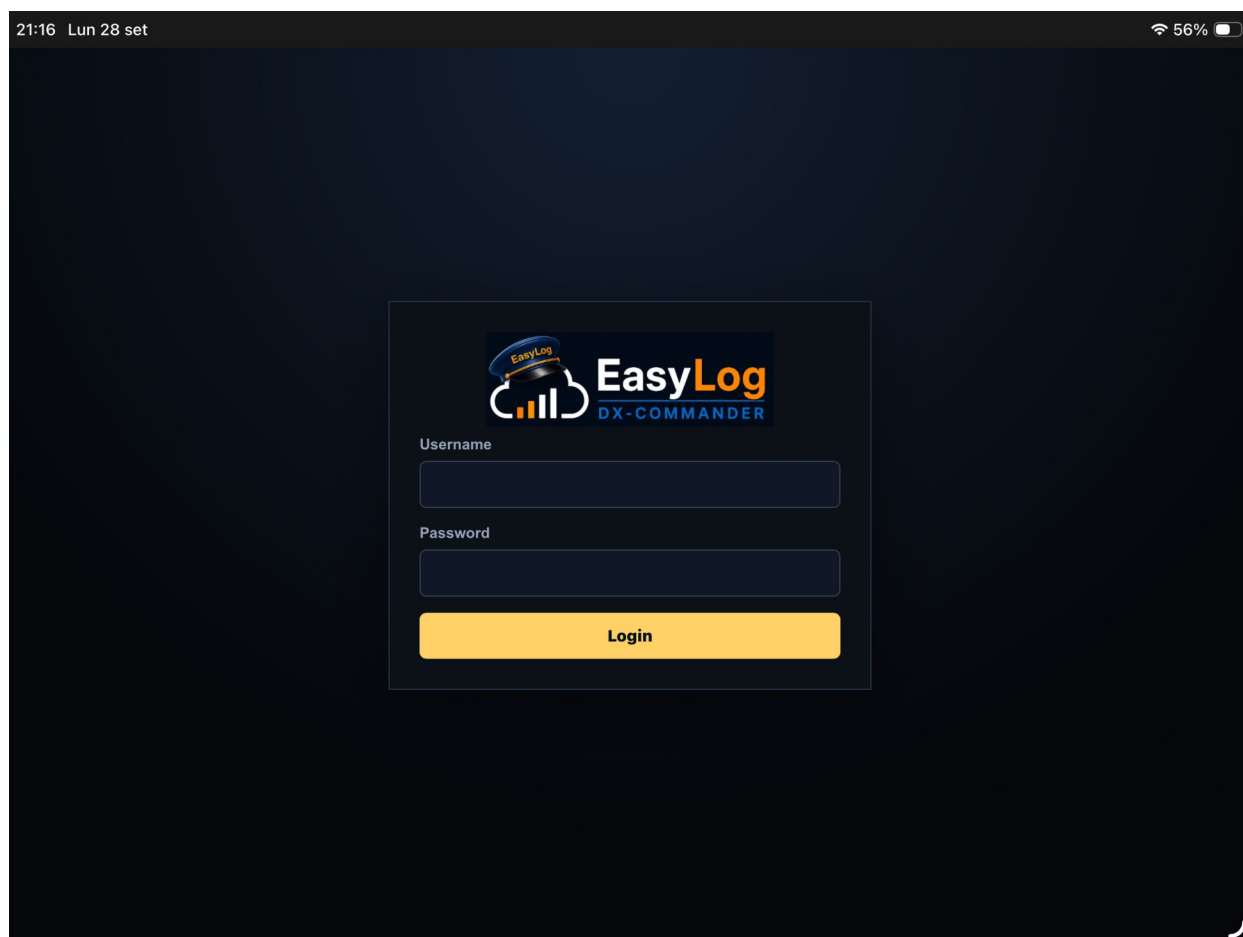


Figure 1 Page de connexion à EasyLog DX-Commander

2 Page principale et spots DX

Après la connexion, la page principale s'ouvre. L'onglet DX Spots affiche les spots reçus du DX Cluster. Chaque spot indique la date et l'heure, l'indicatif DX, la fréquence, la bande, le mode, la note, le pays et le continent.

Tri des spots

À l'ouverture, les spots sont classés par date et heure, du plus récent au plus ancien. Sélectionner l'en-tête d'une colonne permet de modifier le critère de tri. Un nouveau clic sur le même en-tête inverse l'ordre croissant ou décroissant, lorsque la colonne le permet.

Période affichée

Le menu de période, situé au-dessus du tableau, définit l'intervalle de temps des spots affichés. Dans l'exemple, Last 24h est sélectionné, soit les dernières 24 heures.

20:12 Lun 28 set 58%

EasyLog DX-COMMANDER

Cerca nel campo DX Note [filtri](#)

Active Users PDF Disconnetti

BENVENUTO: Pietro, IK1TZO

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	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

Figure 2 Page principale avec la liste des spots DX

3 Consultation interactive

Certains éléments du tableau sont des liens actifs. Ils permettent de passer rapidement de la liste générale aux informations concernant une station ou un pays.

Historique d'un indicatif

Sélectionner un indicatif dans la colonne DX affiche l'historique des spots de cette station, limité à la période choisie dans le menu au-dessus du tableau. Il est ainsi possible de vérifier sur quelles fréquences, bandes et dans quels modes la station a été signalée pendant la période sélectionnée.

État DXCC d'un pays

Sélectionner le nom dans la colonne Country ouvre la fenêtre DXCC Status. Elle indique l'état général du pays ainsi que son état pour chaque bande et pour les modes Phone, CW et Digital.

Couleur	Signification
Rouge	New One : pays pas encore contacté sur la bande ou dans le mode indiqué.
Orange	Contacté, non confirmé : contact effectué mais pas encore confirmé.
Vert	Confirmé : contact déjà confirmé.



Figure 3 État DXCC du pays sélectionné par bande et par mode

4 Filtres spectre DX et ligne grise

Les boutons Bande et Modes permettent de limiter les spots affichés. Il est possible de sélectionner une bande ou l'un des groupes de modes Phone, CW et Digital. Les compteurs des boutons indiquent le nombre de spots correspondant à chaque sélection disponible.

Spectre de la bande

Après la sélection d'une bande, la commande Spectre DX affiche la répartition des spots sur la portion de spectre visible. Chaque repère identifie un indicatif à sa fréquence ; les zones de la bande permettent de reconnaître rapidement les segments habituellement utilisés par les différents modes.

Carte mondiale et ligne grise

La commande Carte mondiale DX ouvre la représentation géographique des spots. La ligne grise, ou Grayline, marque la séparation entre les zones éclairées et les zones dans l'obscurité. Cette information aide à évaluer les conditions de propagation, particulièrement à proximité du lever et du coucher du soleil.



Figure 4 Spectre DX de la bande sélectionnée et carte mondiale avec ligne grise

5 Activités DX

L'onglet DX Activities résume l'activité observée sur le DX Cluster pendant la période sélectionnée. La consultation peut couvrir toutes les bandes et tous les modes, ou être limitée à une bande ou à un mode à l'aide des boutons en haut de la page.

Pays et indicatifs les plus signalés

La page présente deux listes côte à côte. À gauche figurent les pays et le nombre de spots reçus pour chacun ; à droite, les indicatifs les plus signalés, leur pays et le nombre de signalements. Le bouton Les plus signalés classe les éléments en commençant par ceux ayant reçu le plus de spots pendant la période sélectionnée.

Affichage des moins signalés

Cliquer sur Les moins signalés modifie l'ordre d'affichage. Les listes présentent alors les pays et les indicatifs ayant reçu le moins de spots pendant la même période et avec les mêmes filtres de bande et de mode. Cliquer sur Les plus signalés permet de revenir au classement précédent.

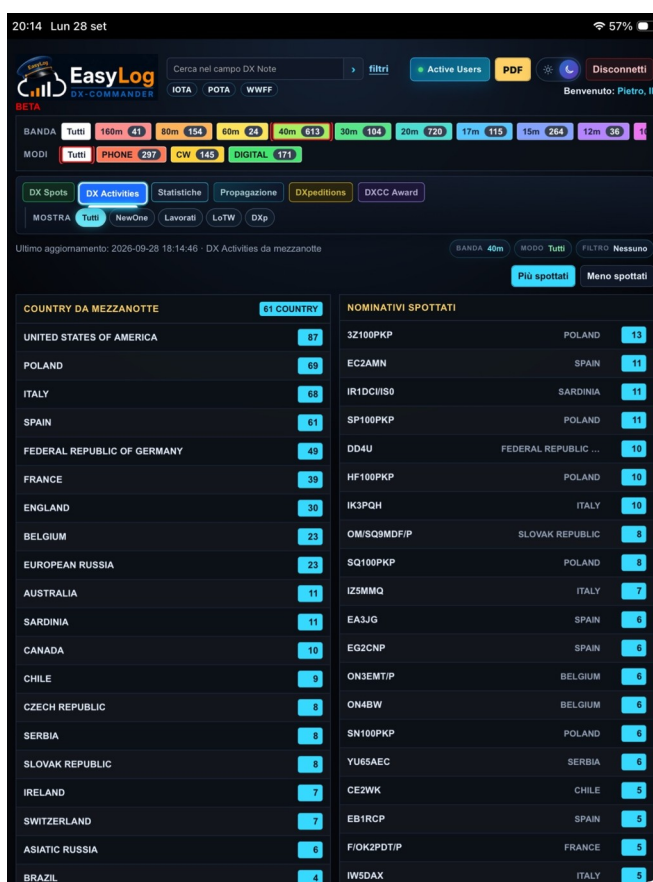


Figure 5 Activités DX avec les pays et indicatifs les plus signalés pendant la période sélectionnée

6 Statistiques

L'onglet Statistiques représente graphiquement les spots reçus du DX Cluster pendant l'intervalle sélectionné. Les graphiques tiennent compte des filtres actifs et permettent de comparer rapidement la répartition de l'activité par bande, par mode et par heure.

Spots par bande

Le premier graphique comporte une barre pour chaque bande. La hauteur de la barre et la valeur affichée au-dessus indiquent le nombre de spots publiés sur le DX Cluster et reçus par DX-Commander pour cette bande pendant la période sélectionnée. Les bandes les plus et les moins actives sont ainsi immédiatement visibles.

Répartition par mode

Le graphique circulaire montre la répartition de l'ensemble des spots entre Phone, CW et Digital. Le nombre de spots et leur pourcentage du total sont indiqués pour chaque mode.

Évolution horaire d'une bande

Sélectionner une barre du premier graphique fait apparaître un second graphique à barres orange en bas de la page. Il montre, heure par heure à partir de minuit, l'évolution des spots reçus sur la bande choisie. Son titre indique la bande actuellement sélectionnée.



Figure 6 Statistiques des spots par bande et mode et évolution horaire de la bande sélectionnée

7 Propagation

L'onglet Propagation présente une synthèse actualisée des conditions ionosphériques et une carte mondiale des fréquences utilisables, afin d'identifier rapidement les bandes potentiellement les plus favorables.

Conditions de jour et de nuit

En haut de la page, un tableau résume la qualité prévue de la propagation pour les principaux groupes de bandes. Les colonnes Jour et Nuit permettent de comparer les deux périodes ; Good, Fair et Poor indiquent respectivement des conditions bonnes, moyennes ou défavorables.

Carte mondiale des MUF

La carte représente les MUF, Maximum Usable Frequencies, c'est-à-dire les fréquences maximales normalement utilisables pour une liaison ionosphérique dans les conditions du moment. Les courbes relient les zones présentant des valeurs similaires, exprimées en MHz, tandis que les couleurs distinguent les MUF plus élevées ou plus basses. Des valeurs élevées favorisent les bandes HF supérieures ; des valeurs plus faibles suggèrent des bandes plus basses.

La MUF est une estimation : la liaison effective dépend aussi du trajet radio, de l'heure, de l'activité solaire, des antennes et de la puissance utilisée.

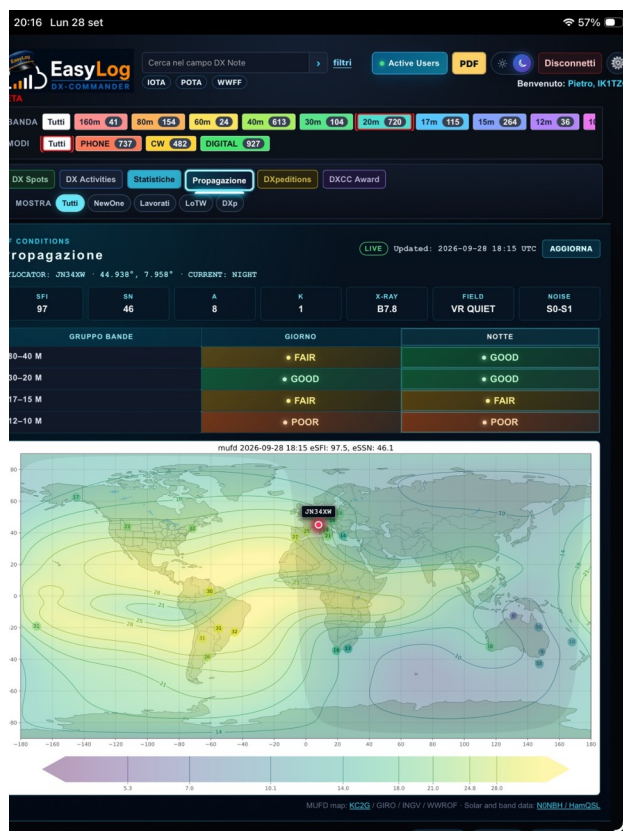


Figure 7 Synthèse de la propagation de jour et de nuit et carte mondiale des MUF

8 Expéditions DX

L'onglet DXpeditions présente la liste des expéditions radioamateurs publiée par le site NG3K et importée dans DX-Commander. La page permet de consulter rapidement les activités en cours et prévues, en regroupant les informations utiles pour les repérer et les contacter.

Informations disponibles

Chaque expédition DX indique la période d'activité prévue, l'indicatif utilisé, l'entité DXCC, les informations QSL et les éventuelles notes opérationnelles. Ces informations permettent d'identifier immédiatement l'expédition et de vérifier les dates, les modalités de confirmation et les principaux détails de l'activité.

Expéditions DX actives

Les expéditions opérationnelles à la date du jour sont signalées par le badge **ACTIVE** sur fond jaune, à côté de l'indicatif. Ce badge permet de distinguer d'un coup d'œil les activités en cours de celles prévues pour les jours suivants ou déjà terminées.

20:16 Lun 28 set 57%

EasyLog DX-COMMANDER

Cerca nel campo DX Note > filtri

Active Users PDF Disconnetti

BETA

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

BANDA 20m MODI Tutti FILTRO Nessuno

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, 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

Figure 8 Liste NG3K des expéditions DX avec badge **ACTIVE** pour les activités en cours

9 DXCC Award

L'onglet DXCC Award présente une matrice de votre état DXCC personnel. Chaque ligne identifie un pays par son code ADIF et son nom ; les colonnes indiquent l'état global Mixed, celui des modes Phone, CW et Digital, ainsi que celui de chaque bande.

Lecture de la matrice

La lettre C sur fond vert indique un contact confirmé ; W sur fond orange indique un pays contacté mais pas encore confirmé ; le tiret indique qu'il n'a pas été contacté dans la catégorie correspondante. Les nombres des en-têtes récapitulent les pays confirmés pour chaque catégorie.

Tri et consultation

Les boutons Trier par ADIF et Trier par pays permettent de consulter la matrice par code ou par nom. Dans l'exemple, le Canada est confirmé en Mixed, Phone, CW et Digital, tandis que W apparaît sur 60 mètres. La liste comprend aussi des entrées marquées DELETED : le total affiché de 401 pays correspond au nombre d'entrées répertoriées, et non au nombre de pays confirmés.

ADIF	COUNTRY	MIXED	PHONE	CW	DIGITAL	160m	80m	60m	40m	30m
1	CANADA	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...	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Figure 9 Matrice DXCC Award avec état des pays par mode et par bande

10 Configuration

La fenêtre Configuration, accessible par l'icône d'engrenage en haut à droite, regroupe les préférences de l'utilisateur. Faites défiler son contenu pour atteindre les options inférieures ; le bouton X ferme la fenêtre.

Position et préférences générales

My Locator demande le locator Maidenhead de votre QTH, composé de 4 ou 6 caractères ; l'exemple indique JN34XW. Le menu Région affiche Region 1. Actualiser permet de choisir un intervalle de 5, 10 ou 20 secondes ; Language sélectionne la langue de l'interface, ici l'italien.

Connexion Telegram

Le panneau Notifications Telegram affiche l'état de la connexion : l'exemple indique Compte connecté. L'interrupteur Activer les notifications Telegram active ou désactive les alertes. Reconnecter Telegram permet de refaire la connexion, Envoyer un test vérifie la réception d'un message et Déconnecter supprime l'association. Après avoir choisi les critères présentés à la page suivante, cliquer sur Enregistrer les notifications pour les mémoriser dans votre profil EasyLog.

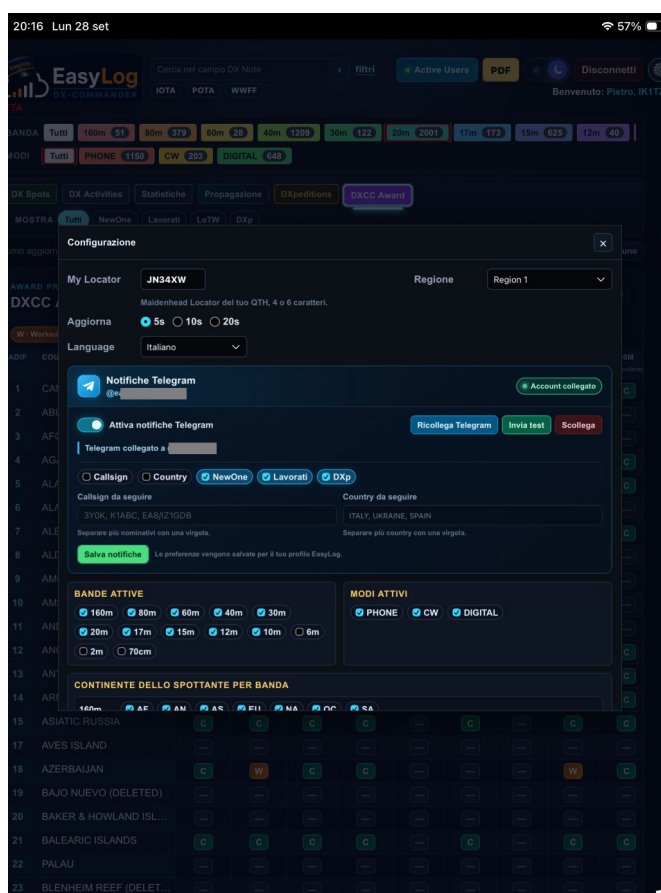


Figure 10 Configuration générale et connexion des notifications Telegram

10.1 Critères de notification et filtres

Les cases Indicatif, Pays, NewOne, Contactés et DXp permettent de sélectionner les catégories de notification. Pour suivre des indicatifs ou des pays précis, utiliser les cases correspondantes et les champs Indicatifs à suivre et Pays à suivre, en séparant les entrées par des virgules. Dans l'exemple, NewOne, Contactés et DXp sont sélectionnés ; Indicatif et Pays ne le sont pas.

Bandes et modes actifs

Bandes actives permet de choisir les bandes à activer : sur la capture, les bandes de 160 à 10 mètres sont sélectionnées, tandis que 6 mètres, 2 mètres et 70 centimètres sont désactivées. Modes actifs comprend PHONE, CW et DIGITAL, tous sélectionnés dans l'exemple.

Continent du spotter par bande

Pour chaque bande, vous pouvez sélectionner les continents du spotter, c'est-à-dire de la station qui publie le signalement. Les sigles sont AF Afrique, AN Antarctique, AS Asie, EU Europe, NA Amérique du Nord, OC Océanie et SA Amérique du Sud. Tous les continents sont sélectionnés dans les lignes entièrement visibles. Faites défiler la fenêtre pour consulter les autres bandes.

Configurazione

Attiva notifica telegram Riconnega telegram Invia test Scollega

Telegram collegato a @

☐ Callsign ☐ Country ☒ NewOne ☒ Lavorati ☒ DXp

Callsign da seguire: 3Y0K, K1ABC, EA8/JZ1GDB
Country da seguire: ITALY, UKRAINE, SPAIN

Separare più nominativi con una virgola. Separare più country con una virgola.

Salva notifiche Le preferenze vengono salvate per il tuo profilo EasyLog.

BANDE ATTIVE

☒ 160m ☒ 80m ☒ 60m ☒ 40m ☒ 30m
☒ 20m ☒ 17m ☒ 15m ☒ 12m ☒ 10m ☐ 6m
☐ 2m ☐ 70cm

MODI ATTIVI

☒ PHONE ☒ CW ☒ DIGITAL

CONTINENTE DELLO SPOTTANTE PER BANDA

Banda	AF	AN	AS	EU	NA	OC	SA
160m	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
80m	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
60m	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
40m	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
30m	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
20m	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

Figure 11 Critères Telegram bandes modes et continents du spotter

11 Référence rapide

Les principales opérations décrites dans cette première édition du manuel sont récapitulées ci-dessous.

Opération	Procédure
Se connecter	Ouvrir l'adresse de DX-Commander, saisir Username et Password, puis cliquer sur Login.
Modifier le tri	Sélectionner l'en-tête de la colonne souhaitée ; le sélectionner à nouveau pour inverser l'ordre.
Modifier la période	Utiliser le menu de période au-dessus du tableau des spots.
Consulter l'historique	Sélectionner un indicatif dans la colonne DX.
Vérifier l'état DXCC	Sélectionner le nom dans la colonne Country.
Filtrer les spots	Sélectionner une bande ou un groupe de modes.
Ouvrir le spectre	Sélectionner une bande et utiliser la commande Spectre DX.
Afficher la ligne grise	Utiliser la commande Carte mondiale DX pour afficher la limite entre le jour et la nuit.
Consulter les activités DX	Ouvrir DX Activities et choisir la bande, le mode et le tri Les plus signalés ou Les moins signalés.
Consulter les statistiques	Ouvrir Statistiques ; sélectionner une bande dans le premier graphique pour afficher son évolution horaire.
Évaluer la propagation	Ouvrir Propagation et comparer les conditions de jour et de nuit ; consulter la carte MUF pour repérer les fréquences favorables.
Consulter les expéditions DX	Ouvrir DXpeditions pour consulter les activités publiées par NG3K ; le badge jaune ACTIVE identifie celles en cours à la date du jour.
Consulter le DXCC Award	Ouvrir DXCC Award et lire la matrice par pays, mode et bande ; utiliser la légende C, W et tiret ainsi que les boutons de tri.
Configurer DX-Commander	Ouvrir l'icône d'engrenage pour définir le locator, la région, l'actualisation, la langue, les notifications Telegram, les bandes, les modes et les continents du spotter.