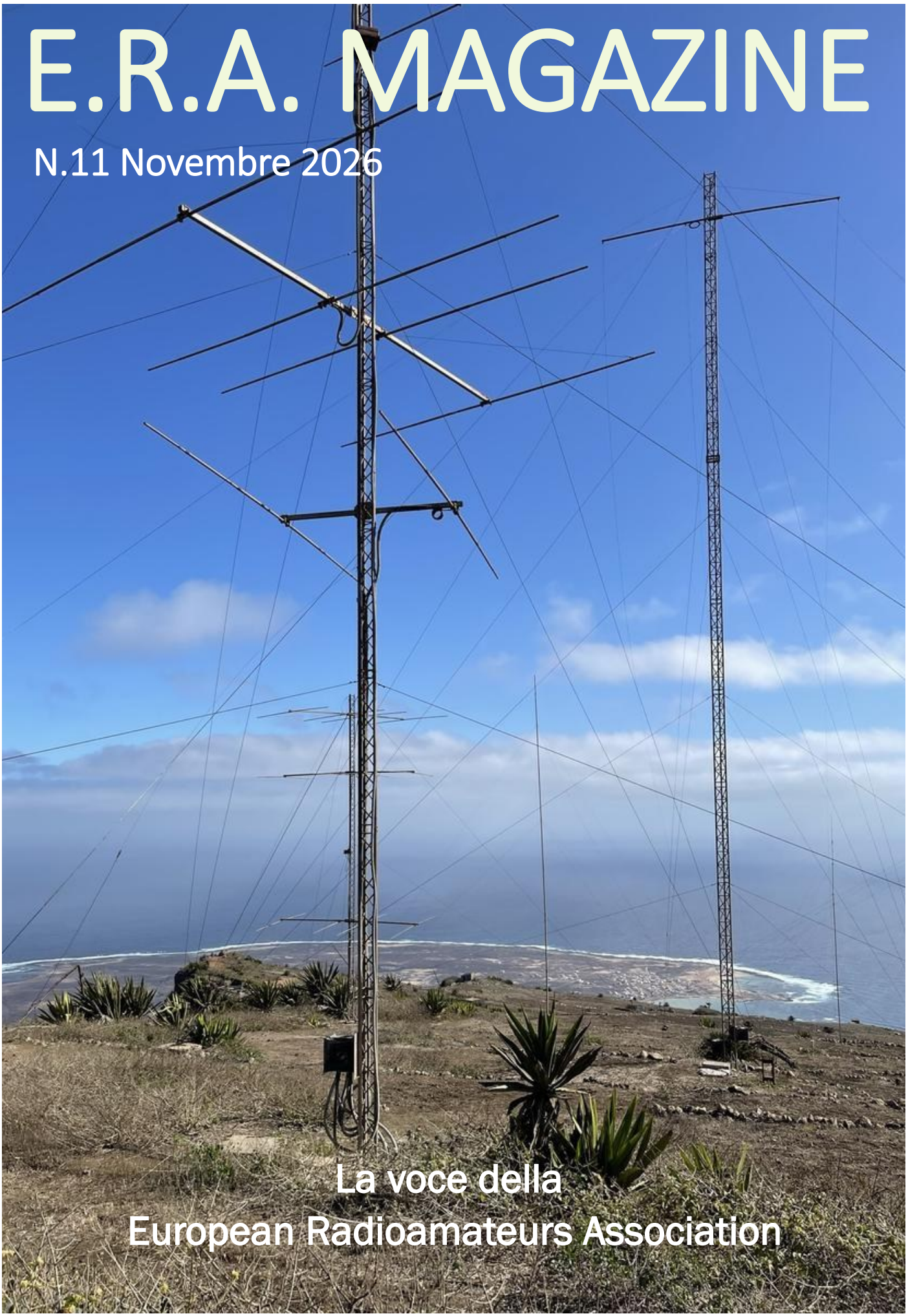
E.R.A. MAGAZINE

N.11 Novembre 2026



La voce della
European Radioamateurs Association

Sommario

In copertina il parco antenne della spedizione dx D4D, da São Vicente Island, Capo Verde

Pg. 3	ERA Info	
PG. 4	Radioascolto e nuovi segnali	Giovanni Francia IØKQB
Pg. 6	Il Presidente comunica e ricorda	Marcello Vella IT9LND
Pg. 7	Segnali dal futuro	Giovanni Lorusso IKØELN
Pg. 8	ERA Informa: Autorizzazione temporanea 40 & 70 Mhz	
Pg. 10	Una radio pronta per le emergenze	Giuseppe Bosticco IU1CZH
Pg. 12	Previsioni propagazione Novembre 2026	Maurizio Diana IU5HIV
Pg. 14	Dal passato analogico, al futuro digitale	Luigi Formosi IW7CRP
Pg. 17	La Ionosfera	Giuseppe Bosticco IU1CZH
Pg. 19	Spedizioni DX NOvembre 2026	NG3K dal WEB
Pg. 23	ADS-B support	Luca Clary IW7EEQ
Pg. 24	Organigramma ERA	
Pg. 25	Radioamatori nel mondo: C5R & GJØKYZ	

IØKQB

IKØELN

IU5HIV

IT9LND

IW7CRP

IU1CZH

IW7EEQ

E.R.A Magazine – Notiziario Telematico Gratuito

E.R.A. Magazine è un notiziario gratuito e telematico inviato ai soci della European Radioamateurs Association ed a quanti hanno manifestato interesse nei suoi confronti, nonché a radioamatori Italiani e stranieri.

Viene distribuito gratuitamente agli interessati, così come gratuitamente ne è possibile la visione ed il download dal sito www.eramagazine.eu, in forza delle garanzie contenute nell'Art. 21 della Costituzione Italiana.

E.R.A. Magazine è un notiziario gratuito ed esclusivamente telematico, il cui contenuto costituisce espressione di opinioni ed idee finalizzate al mondo della Radio e delle sperimentazioni legate ad essa, della Tecnica, dell'Astronomia, della vita associativa della European Radioamateurs Association e del Volontariato di Protezione Civile.

E.R.A. Magazine viene composta e redatta con articoli inviati, a titolo di collaborazione gratuita e volontaria, da tutti coloro che abbiano degli scritti attinenti al carattere editoriale del Magazine.

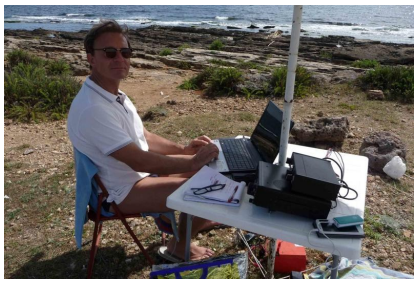
Gli eventuali progetti presentati negli articoli, sono frutto dell'ingegno degli autori o della elaborazione di altri progetti già esistenti e non impegnano la redazione.

Chiunque voglia collaborare con E.R.A. Magazine, può inviare i propri elaborati corredati di foto o disegni a: articoliera@gmail.com.

Si raccomanda di inviare i propri elaborati ESCLUSIVAMENTE IN FORMATO WORD E SENZA LA PRESENZA DI FOTOGRAFIE NELL'INTERNO.

Le fotografie devono essere spedite separatamente dall'articolo, essere in formato JPEG, ed avere un "peso" massimo, cadauna, di 400 Kbit,

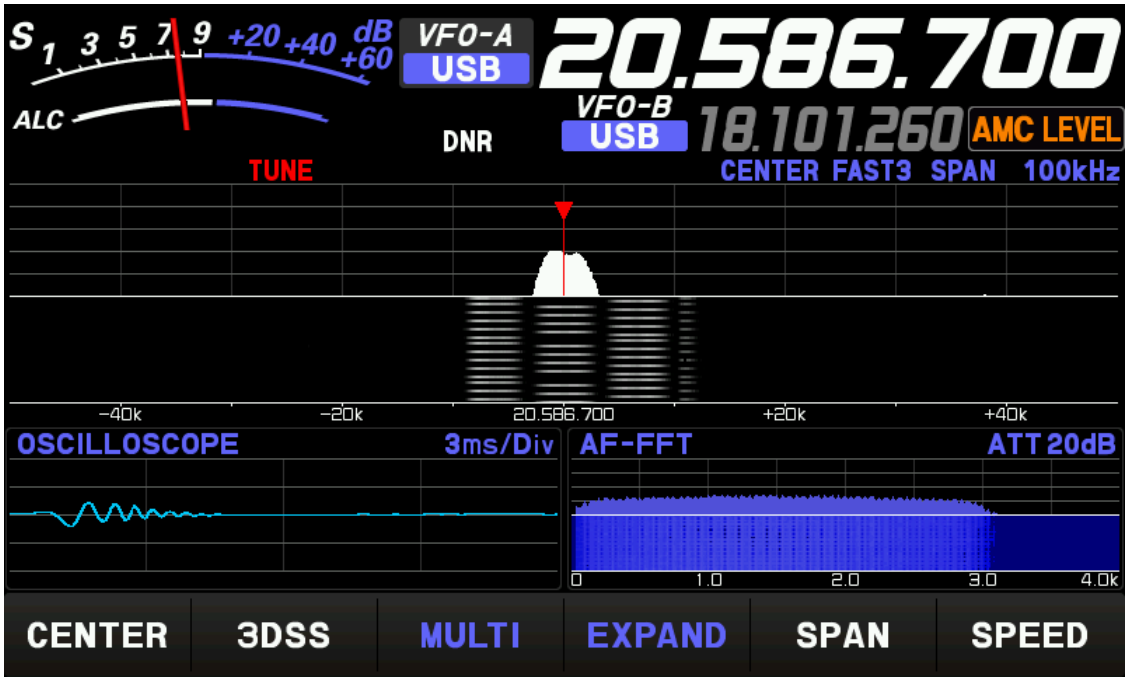
DIVERSAMENTE, GLI ARTICOLI NON SARANNO PUBBLICATI.



Radioascolto e nuovi segnali

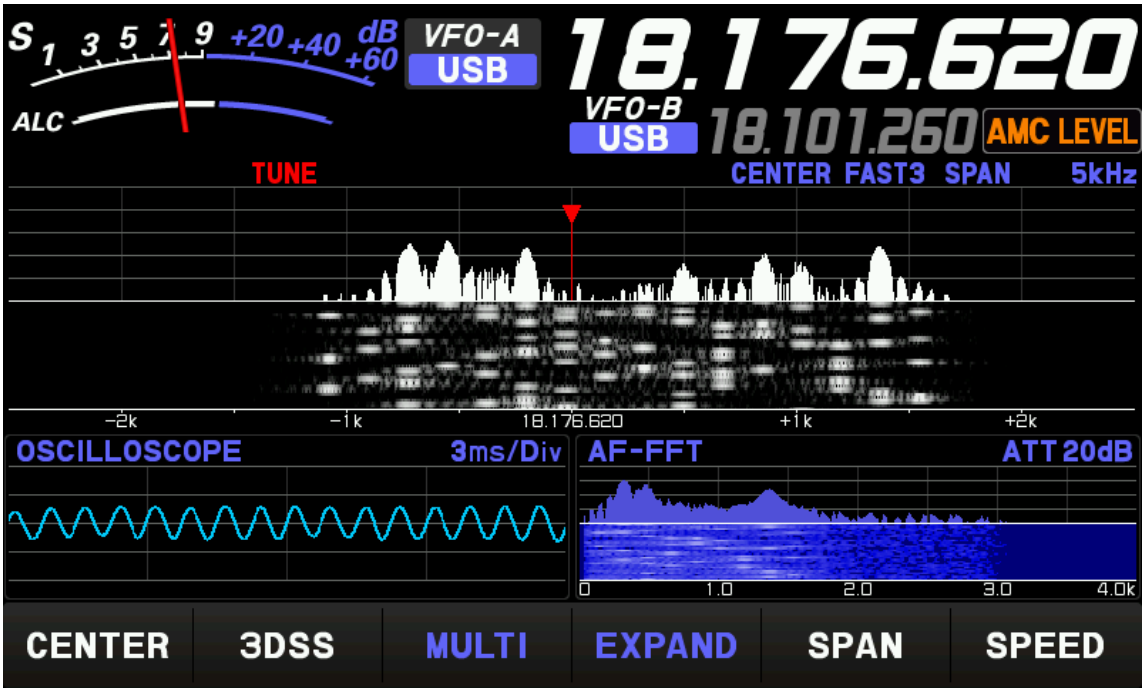
Giovanni Francia IØKQB

Con i moderni apparati radio, tutti hanno la possibilità di ascoltare ciò che il segmento HF “offre”, dato che in ricezione non ci sono limiti di banda. Personalmente mi piace scorrazzare su frequenze non utilizzate dai radioamatori, dove davvero si possono udire decine di segnali che nulla hanno a che vedere con i vari suoni a cui siamo abituati, come quello dell’FT8, FT4, l’Rtty, il CW, ecc. ecc.
Avendo uno Yaesu FT 710, che permette sìa di eseguire degli screenshot dello schermo, nonché di registrare l’audio, non appena mi capita di ascoltare dei segnali inconsueti, li registro e scatto lo screenshot, per rivedere in un secondo tempo, la foto delle forme d’onda, più le informazioni riportate dallo schermo.
Quello che si ascolta è davvero interessante. Si và dai segnali il cui suono è un mix tra Rtty, Cw, Pactor, a veri e propri “treni di impulsi”, oppure ad un segnale che tutto sembra all’infuori di una comunicazione radio, in quanto alle nostre orecchie è puro rumore con una continua rotazione di fase.
I segnali impulsivi, molto potenti, sono i vari radar O.T.H. che scorrazzano nell’etere in Europa e non solo. Nella foto che segue, si vede uno dei segnali Radar, ricevuti sulla frequenza che potete leggere.

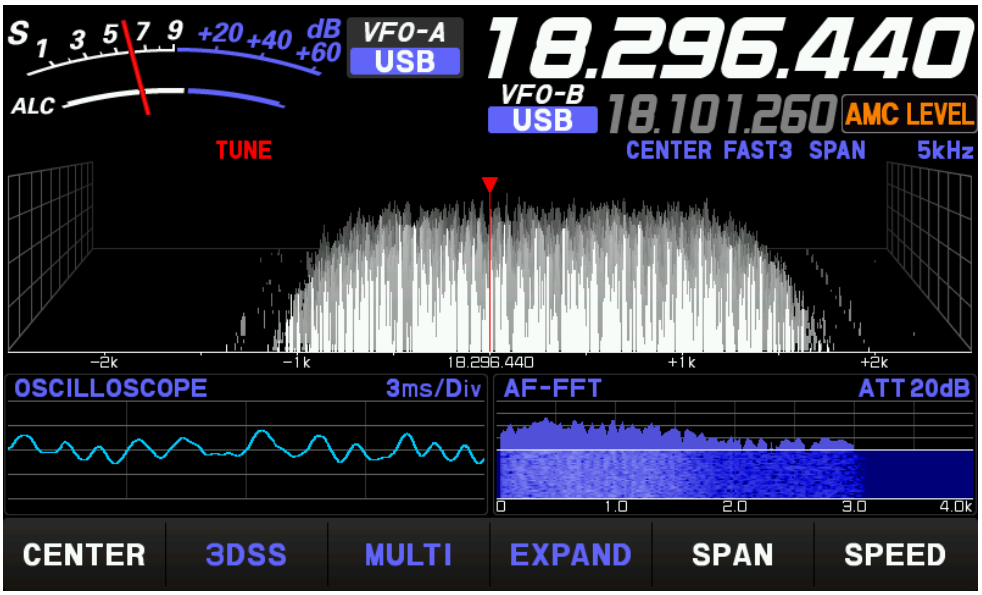


Un altro segnale interessante è quello della pagina successiva, dove sulla frequenza

di 18,176 Mhz, è comparso questo segnale, multitono, assolutamente sconosciuto.



Un tipo di segnale che invece già conoscevo, è quello delle comunicazioni Nato, lo Stanag 4285, rumorosissimo, ingombrante in larghezza di banda, e considerato inviolabile. E' caratteristica la rotazione di fase continua, che letteralmente avviluppa il rumore, che nella realtà è un insieme di segnali codificati.



La "caccia" ai segnali inusuali è intrigante e motivante, in quanto il desiderio di scoprire cose nuove, viene continuamente ravvivato dalle nuove scoperte.
Buon ascolto a tutti

Giovanni Francia IØKQB

Il Presidente comunica e ricorda

Marcello Vella IT9LND

Si porta a conoscenza dell'intero corpo sociale che è stato ripristinato il SERVIZIO STAMPA TESSERE DI APPARTENENZA E.R.A.

Al fine di dare la possibilità di una corretta informazione si raccomanda di inviare le richieste specificando quanto di seguito indicato:

1) inviare richiesta a marcellovella@libero.it;

2) indicare la denominazione sociale della sezione di appartenenza;

3) inviare cognome e nome con carattere maiuscolo;

4) indicare eventuale carica sociale;

5) indicare il nominativo radiantistico se si ha;

6) inviare la foto del viso del richiedente tessera ESCLUSIVAMENTE IN FORMATO JPG;

7) inviare indirizzo, nome e cognome di dove spedire le tessere.

8) inviare eventuale ultimo numero di tessera già emesso.

SI FA PRESENTE CHE ANCHE UNA SOLA RICHIESTA IN ELENCO, SE NON RISPETTATA, NON SI PUO' DARE CORSO ALLA STAMPA DELLA TESSERA.

Infine si evidenzia che le spese totali delle tessere e delle relative spedizioni sono totalmente a carico della cassa E.R.A. NAZIONALE.

Sicuro di aver comunicato cosa gradita, invio a tutti i soci E.R.A. e a tutti soci delle Associazioni affiliate alla E.R.A. un affettuoso e rispettoso abbraccio.

IT9LND Marcello Vella
PRESIDENTE E.R.A.

Giovanni Lorusso

ASTRONEWS

IPAZIA ASTRONOMY GROUP

SEGNALI DAL FUTURO

Nella fisica astronomica ci sono fenomeni che soltanto un astrofisico riesce a dare una spiegazione logica. Uno di questi è John Cramer, un professore emerito all'Università di Washington, il quale di giorno dirigeva un laboratorio di fisica nucleare, mentre di notte scriveva romanzi di fantascienza.
Nel 1986 pubblicò la sua interpretazione transazionale della meccanica quantistica, un tentativo di rispondere alla domanda che tormenta i fisici da ormai un secolo: cosa succede davvero quando una particella passa da una nuvola di probabilità a un punto preciso? La stretta di mano dal futuro. Secondo Cramer, ogni interazione quantistica è una transazione. Un atomo emette un'onda che viaggia in avanti nel tempo verso tutti i possibili assorbitori. Contemporaneamente, l'atomo emette un'altra onda che viaggia all'indietro. Quando un assorbitore riceve l'onda in avanti, risponde con la sua onda all'indietro, e le due onde si incontrano e si annullano e il fotone viene trasferito. Il presente sarebbe dunque solo il punto in cui le due direzioni del tempo si sono incontrate. Ovviamente trattasi di una rivoluzione silenziosa La forza dell'interpretazione transazionale è che non ha bisogno dell'osservatore cosciente, né di universi che si dividono a ogni scelta. Il collasso della funzione d'onda avviene lungo l'intera transazione, senza bisogno di un momento privilegiato. La comunità scientifica l'ha accolta con rispetto ma senza entusiasmo. Cramer non ha mai avuto la celebrità. È morto nel 2024 senza vedere la sua idea diventare un successo della scienza. Ma i suoi scritti resistono, e ogni tanto qualche fisico torna a chiedersi se il futuro, in un certo senso, non stia già rispondendo. Sono davvero tanti gli scienziati che silenziosamente hanno espresso teorie scientifiche poi riconosciute dopo diversi anni di silenzio.

IKØELN Dott. Giovanni Lorusso

ERA informa e ricorda che è ancora in vigore

l'autorizzazione sperimentazione temporanea sui 40 & 70 70Mhz

mimit.AOO_STV.REGISTRO UFFICIALE.U.0187525.31-07-2026

Ministero delle Imprese e del Made in Italy

DIPARTIMENTO PER I SERVIZI INTERNI, FINANZIARI, TERRITORIALI E DI VIGILANZA
DIREZIONE GENERALE PER I SERVIZI TERRITORIALI

ARI – Associazione Radioamatori Italiani
c.a. Pres. Alessio Sacchi
ari@pecmail.net

e, per conoscenza:

Stato Maggiore della Difesa
VI Reparto – Informatica Cyber e Telecomunicazioni
stamadifesa@postacert.difesa.it

DGTEL
- Segreteria del Direttore generale
dgtel@pec.mimit.gov.it
- Divisione V
dgtel.div05@pec.mimit.gov.it

Ispettorati territoriali (Case del made in Italy)
(tramite Documentale Mimit)

OGGETTO: **Rinnovo autorizzazione per sperimentazioni di radiopropagazione nelle bande 40.660-40.700 MHz, 70-70.400 MHz e 1810-1830 KHz. Anno 2026.**

Si fa riferimento alla richiesta di rinnovo per l'anno 2026 (prot. E n. 91418 del 22.04.2026) dell'autorizzazione per sperimentazioni di radiopropagazione sull'intero territorio nazionale presentata da codesta Associazione, in rappresentanza di tutti gli associati che vi parteciperanno, relativamente all'impiego delle bande di frequenze in oggetto specificate.

In merito, tenuto conto del *nulla osta* di specifica competenza espresso dalla Direzione generale per il digitale e le telecomunicazioni di questo Ministero con nota prot. n. 43378 del 23.07.2026, ritenuto necessario corrispondere alle esigenze di sperimentazione e visto il buon esito delle precedenti autorizzazioni temporanee rilasciate nonché la rilevanza della pluriennale attività di ricerca svolta, sono autorizzate (alle condizioni di seguito indicate) le sperimentazioni radioamatoriali sull'intero territorio nazionale nelle bande **40.660-40.700 MHz, 70-70.400 MHz e 1810-1830 KHz,** in via generale e temporanea, **fino al 31 dicembre 2026**, alle quali sono ammessi a partecipare tutti i radioamatori dotati di autorizzazione generale per l'istallazione e l'esercizio di stazione radioamatoriale in corso di validità.

Ferma restando la facoltà di revoca dell'autorizzazione in oggetto su richiesta del Ministero della Difesa o per l'inosservanza di quanto disposto dalla vigente normativa in materia, le sperimentazioni devono osservare i seguenti parametri e le seguenti condizioni tecnico operative:

- su base di non interferenza e di revoca immediata nel caso in cui siano riscontrati fenomeni di interferenza dannosa e senza diritto ad alcuna protezione;

Viale America, 201 – 00144 Roma
pec: dgst@pec.mimit.gov.it

- nella località e con le caratteristiche tecniche indicate nella richiesta;

- potenza massima di trasmissione pari a10 W;

- limitatamente alla banda **70-70.400 MHz**, il Ministero della Difesa fa presente l'impossibilità di assegnare l'intera banda, ma **solo le seguenti singole frequenze, a 25 KHz max: 70.100 MHz - 70.200 MHz - 70.300 MHz.**

- ARI dovrà mettere a disposizione del MIMIT un opportuno sistema per il tracciamento delle attività di sperimentazione svolte dai partecipanti, anche al fine di consentire l'interruzione tempestiva delle trasmissioni in caso vengano riscontrate interferenze nocive.

Si rammenta, infine, che è fatto obbligo di relazionare alla scrivente Direzione generale e alla Dgtel di questo Ministero sui risultati della sperimentazione al termine della stessa.

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE
Amerigo Splendori
Firmato digitalmente da: Amerigo Splendori
Organizzazione: MISE/80230390587
Data: 31/07/2026 15:13:29

"Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.lgs. n. 82 del 7 marzo 2005 e successive modifiche ".

Da Giuseppe Bosticco, IU1CZH, riceviamo e pubblichiamo

Giuseppe Bosticco IU1CZH

Una radio pronta per le emergenze. Ma cosa ascolterebbe?

La stampa italiana ha in questi giorni dato spazio a una campagna in corso in Gran Bretagna perché tutti siano pronti a resistere in caso di emergenza almeno 72 ore. La Protezione Civile italiana consiglia da tempo a ogni famiglia di avere uno zaino di sicurezza in casa con lo stesso obiettivo di 3 giorni perché dopo un terremoto o un'alluvione i soccorsi possono tardare. Nello zaino anche consigliata anche una radio. Ma cosa ascolterebbe ?

Come ci segnala il nostro coordinatore scientifico Filippo Giannetti citando il quotidiano "The Guardian" (https://www.theguardian.com/politics/2026/oct/22/britain-prepare-infrastructure-attacks-hostile-states-wes-streetin) e analoga notizia dell'ANSA (https://www.ansa.it/sito/notizie/mondo/2026/10/23/lallarme-del-governo-britannico-fate-tre-giorni-di-scorte_66f88aae-f438-459b-99a1-44e02c2ed966.htm) è in corso in Gran Bretagna una campagna che consiglia "be ready" (siate pronti, https://beready.campaign.gov.uk/be-ready-for-emergencies) preparando uno zai per le 72 ore dove deve trovare posto anche (lo lasciamo in inglese) una "FM radio (battery / wind up) for updates during outages, write down frequencies of any national or local radio stations you use for news". E' lo stesso consiglio della Protezione Civile italiana. Nello zaino di emergenza ci dev'essere una "radio a pile per ascoltare le notizie ufficiali". La regola delle 72 ore è spiegata per aspettare i soccorsi in sicurezza. Lo zaino d'emergenza dev'essere tenuto in casa e controllato almeno una volta l'anno. I consigli della Protezione Civile italiana sono chiari come quelli britannici: https://

www.protezionecivilegenzano.it/comunicazioni/2026-09-02-kit-emergenza-famiglia-72-ore

E' un sito chiarissimo e molto utile, tutt'altro che legato al panico ma a una sana consapevolezza. Lato radio però le questioni si complicano. Se va via la luce internet e telefoni saltano, gli stessi cellulari possono trovarsi nei guai e solo la radio può aiutare. Ma per sentire cosa? Come nota il prof. Giannetti lo stesso "ricorso alla rete di diffusione FM, che per una copertura capillare di un grande paese necessita di centinaia di ripetitori, ben difficilmente rimarrebbe operativa proprio nella zona colpita dall'emergenza". Le onde medie invece con pochi impianti in luoghi chiave e le onde corte anche con uno solo farebbero esattamente ciò che occorre. Purtroppo, conclude il nostro coordinatore scientifico, " il piano di suicidio hertziano è stato portato a compimento" e dobbiamo sconsolatamente considerare che è "un film già visto e ci stiamo dicendo sempre le stesse cose". Ripetiamole: riaccendete le onde medie e insegnate alla gente a farci conto!

7

3's de IU1CZH Luigi Bosticco

--

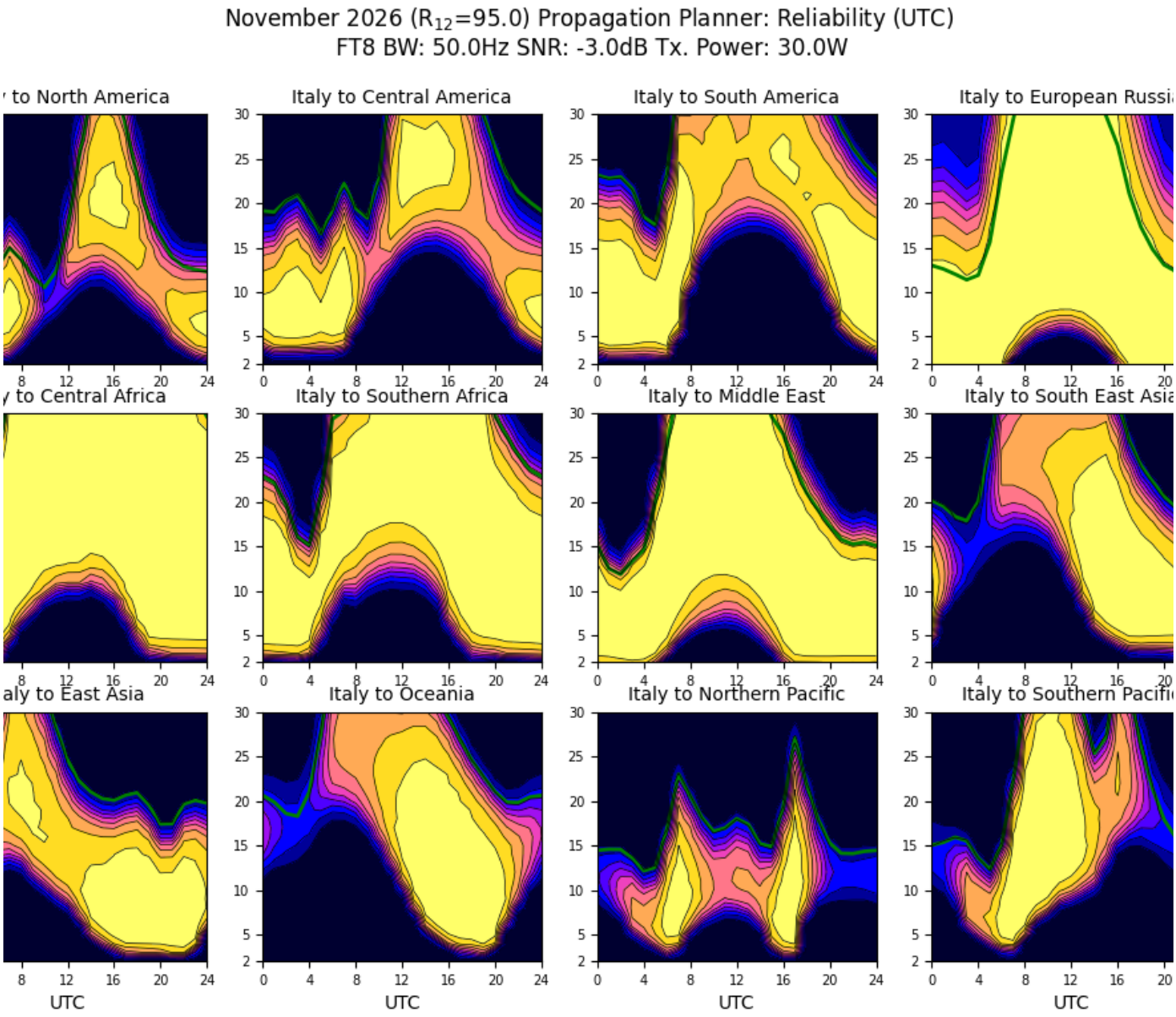
Maurizio Diana IU5HIV

PREVISIONI DELLA PROPAGAZIONE

di Maurizio Diana IU5HIV

https://www.iu5hiv.cloud

Mese di Novembre 2026 – FT8



Legenda

"Propagation Planner: Basic Circuit Reliability in Short Path,

-Linea verde=OPMUF(MUF operativa):è un valore superiore al BMUF associato da cui è derivato, tenendo conto dei meccanismi di propagazione a frequenze superiori al BMUF ed è solitamente la caratteristica preferita quando si pianificano i collegamenti HF.

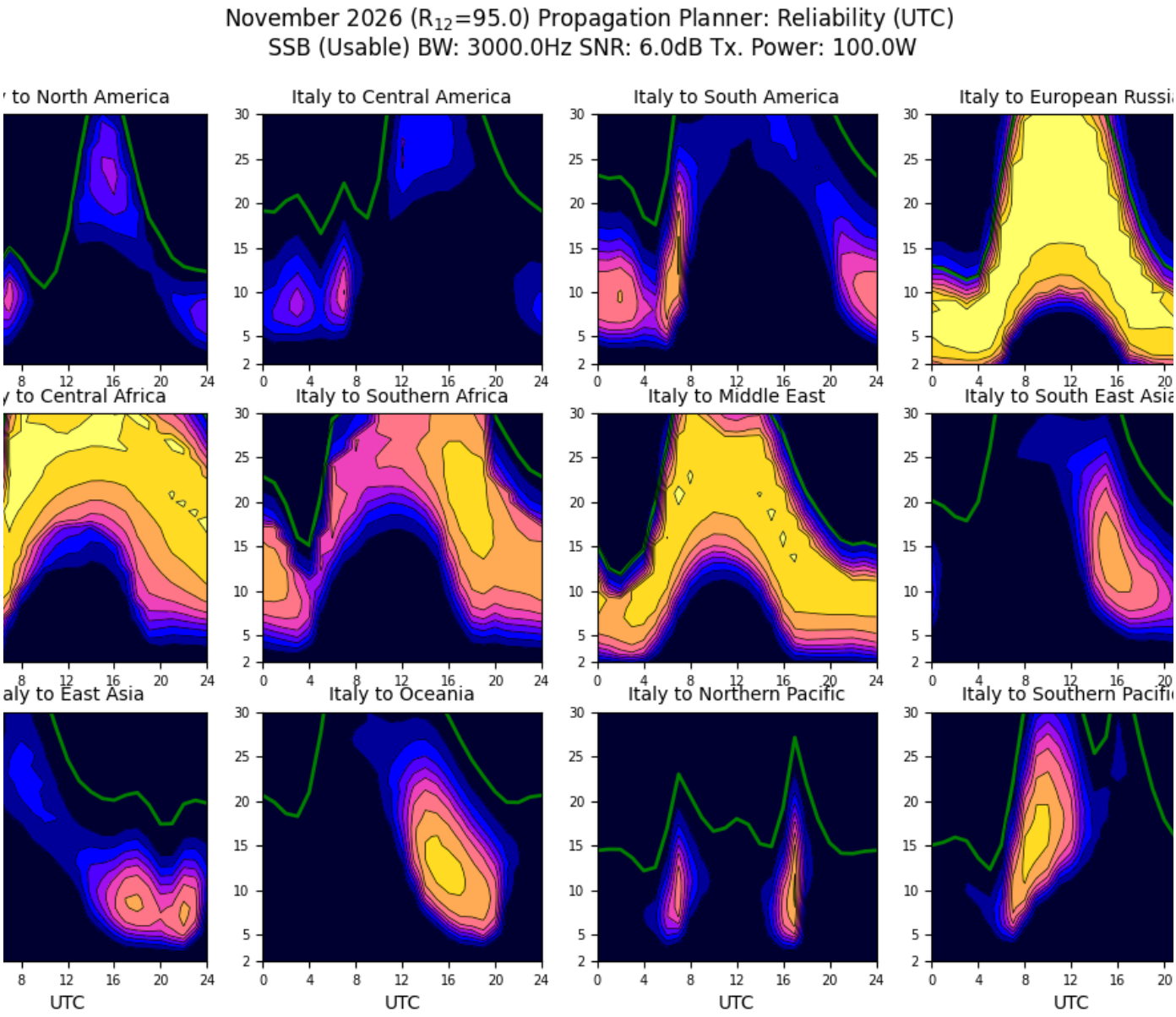
Maurizio Diana IU5HIV

PREVISIONI DELLA PROPAGAZIONE

di Maurizio Diana IU5HIV

https://www.iu5hiv.cloud

Mese di Novembre 2026 – SSB



Legenda

"Propagation Planner: Basic Circuit Reliability in Short Path,

-Linea verde=OPMUF(MUF operativa):è un valore superiore al BMUF associato da cui è derivato, tenendo conto dei meccanismi di propagazione a frequenze superiori al BMUF ed è solitamente la caratteristica preferita quando si pianificano i collegamenti HF.

Luigi Formosi IW7CRP

Da Luigi Formosi,IW7CRP, riceviamo e pubblichiamo

Dal passato analogico al futuro digitale: successo a Carovigno per il primo incontro dei Radioamatori E.R.A.

Domenica 25 ottobre, la storica Piazza Nzegna a Carovigno si è trasformata in un vivace laboratorio a cielo aperto dedicato alla tecnologia, alla passione per la radio e alla sicurezza civile. Si è svolto infatti con grande successo il **primo incontro della sezione Radioamatori dell'E.R.A. CARBINIA** (European Radio Amateurs), la prima sezione radioamatori del Comune Messapico,un evento che ha saputo unire la curiosità del pubblico alla fondamentale importanza della protezione civile.

Un viaggio tecnologico: dalle onde analogiche ai sistemi digitali

Il cuore dell'iniziativa è stato il tema **"Dalle comunicazioni radio analogiche ai sistemi digitali per Hobby ed Emergenze"**. Attraverso dimostrazioni pratiche e spiegazioni dettagliate, i radioamatori hanno illustrato l'evoluzione tecnologica che ha trasformato radicalmente il settore:

- Dai tradizionali apparati analogici che hanno fatto la storia delle telecomunicazioni,
- Ai moderni sistemi digitali, capaci di garantire trasmissioni più stabili, pulite e integrate con le nuove tecnologie di rete.

Non solo un hobby affascinante per gli appassionati di elettronica e telecomunicazioni, ma uno strumento vitale che, ancora oggi, rappresenta una risorsa imprescindibile in caso di calamità e blackout dei normali canali di comunicazione commerciali.

Un tuffo nel passato: il fascino intramontabile della telegrafia

Durante la manifestazione c'è stato spazio anche per un suggestivo "passo indietro nel tempo". Un radioamatore marinaio invitato per l'occasione ha offerto ai presenti una dimostrazione pratica di telegrafia (Codice Morse), evidenziando quanto questo storico metodo di trasmissione rimanga di fondamentale importanza ancora oggi. In contesti critici o in condizioni di forte disturbo dei segnali, la telegrafia si rivela infatti uno strumento insostituibile, capace di valicare enormi distanze dove la voce o i dati digitali faticano ad arrivare.

Istituzioni e Volontariato in prima linea

La manifestazione ha registrato una partecipazione calorosa e istituzionale. A presiedere l'evento, oltre alle autorità locali, c'era il prezioso gruppo dei volontari di protezione civile locale, la cui presenza ha sottolineato il legame indissolubile tra il mondo radiantistico e la gestione delle emergenze sul territorio. I volontari hanno offerto un supporto fondamentale alla riuscita della giornata, confermando la forte sinergia tra le realtà associative di Carovigno.

Tutti protagonisti con il nominativo di Sezione IQ7IJB

Grande entusiasmo e partecipazione attiva sono arrivati dai cittadini di tutte le età. Curiosi, grandi e piccini si sono avvicinati alle postazioni allestite in piazza per vivere un'esperienza diretta: sotto la guida esperta dei membri dell'E.R.A., **numerosi partecipanti hanno provato a trasmettere in diretta**, o mediante il ponte radio locale utilizzando le radio della sezione e pronunciando il nominativo ufficiale IQ7IJB.

Un momento di condivisione e scoperta che ha avvicinato i più giovani al fascino intangibile delle onde radio, dimostrando come la tecnologia possa ancora stupire e unire la comunità in piazza.

Lo sguardo al futuro:

le radiocomunicazioni entrano nelle scuole

L'impegno della sezione E.R.A. non si ferma all'evento in piazza. Tra le priorità del programma associativo c'è infatti la forte volontà di **portare il valore profondo delle radiocomunicazioni di emergenza tra i banchi di scuola.**

L'obiettivo è avviare percorsi formativi e divulgativi in stretta sinergia e collaborazione con i **dirigenti** scolastici del territorio, per **educare** le nuove generazioni alla cultura della prevenzione, del soccorso e dell'uso consapevole delle tecnologie di comunicazione nei momenti di crisi.

L'appuntamento di Piazza Negra si chiude così con un bilancio altamente positivo, ponendo solide basi per future iniziative volte a promuovere la cultura della radio e la preparazione civica a Carovigno.

Da Giuseppe Bosticco, IU1CZH, riceviamo e pubblichiamo

Giuseppe Bosticco IU1CZH

La ionosfera è uno strato dell'atmosfera terrestre (compreso tra circa 60 e 500 km di altezza) ionizzato dalla radiazione solare (raggi UV e X), fondamentale per i radioamatori perché permette la propagazione delle onde radio a grande distanza (collegamenti DX o intercontinentali). [1, 2, 3, 4]

Come funziona per i radioamatori

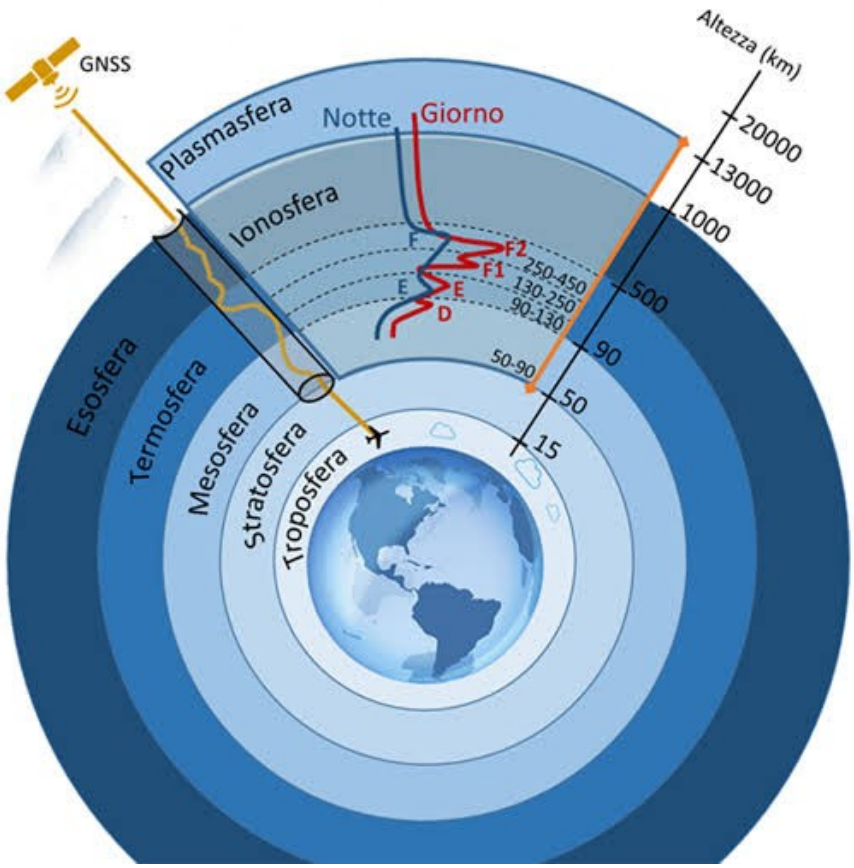
- ***Onde del cielo (Skywave): I segnali radio in alta frequenza (HF, tra 3 e 30 MHz) vengono diretti verso l'alto, colpiscono la ionosfera e vengono rifratti (rimbalzati) di nuovo verso la superficie terrestre a centinaia o migliaia di chilometri di distanza, superando la curvatura della Terra. [1, 2, 3, 4]***
- ***Strati principali:***
- ***Strato D (60–90 km): presente di giorno, assorbe le frequenze più basse (LUF) e scompare quasi del tutto di notte.***
- ***Strato E (90–150 km): permette riflessioni locali; a volte si forma lo strato Es (Sporadico E) che apre le bande VHF (come i 6 metri) a collegamenti estesi.***
- ***Strato F / Appleton (150–500 km): diviso di giorno in F1 e F2, è il più importante per le comunicazioni HF a lunga distanza. [1]***

Parametri chiave della propagazione ionosferica

- ***MUF (Maximum Usable Frequency): La frequenza massima oltre la***

quale le onde radio non vengono riflesse dalla ionosfera ma la attraversano perdendosi nello spazio. [1]

.



LUF (Lowest Usable Frequency): La frequenza minima al di sotto della quale il segnale viene completamente assorbito dallo strato D della ionosfera. [1]

· *Tecnica NVIS (Near Vertical Incidence Skywave): Sfrutta angoli di irradiazione quasi verticali per coprire aree a medio raggio (0–650 km), molto utile in zone montuose o quando le onde di terra non arrivano. [1]*

· *Attività solare: La densità della ionosfera dipende dal Sole e dai cicli solari (es. il Ciclo 25); una maggiore attività solare aumenta gli ioni liberi e favorisce i collegamenti a lunga distanza. [1, 2]*

Per monitorare in tempo reale lo stato della ionosfera, i radioamatori utilizzano strumenti come le Ionosonde o consultano i grafici della Propagazione Ionosferica. [1, 2]

Spedizioni DX Novembre 2026 by NG3K,dal Web

2026 Nov01	2026 Nov03	Kenya	5Z4GO/p [spots]	LoTW	DXW.Net 20261014	By 5Z4GO fm Wasini I (IOTA AF-067); 20-10m; CW; QRP; QSL: Markus Meyer, Roemerstrasse 6, CH-4148 Pfeffingen, Switzerland
2026 Nov01	2026 Nov30	Juan Fernandez Is	XR0Z [spots]	LoTW	OPDX 20260814	By CE3VTZ XQ7I fm Alexander Selkirk I (IOTA SA-101) for 10 days during the first half of October; 160-6m; CW SSB FT8; QSL via M0UXR
2026 Nov03	2026 Nov16	Montserrat	VP2MCV	LoTW	TDDX 20261019	By KG9N fm Gingerbread Hill; HF
2026 Nov04	2026 Nov11	Cape Verde Is	D44PX	LoTW	TDDX 20260912	By IZ2DPX fm Boa Vista (HK86mc); 60-6m; SSB FT8 FT4; 100w; vertical, dipoles; QSL via Club Log OQRS
2026 Nov08	2026 Dec29	Uganda	5X7W NEW	LoTW	TDDX 20261026	By SM0HPL; also using 5X1Q when running QRP; 160-10m; slow CW FT8; QRV for CQWW DX CW; QSL via M0OXO or Club Log OQRS
2026 Nov09	2026 Nov20	Mozambique	C8K	LoTW	TDDX 20260409	By OK1BOA OK1FCJ OK1CRM OK1GK OK2ZA OK2ZC OK2ZI OK6DJ; 160-6m, incl 60m,

						focus on low bands; SSB CW RTTY FT8 FT4 PSK; QSL via Club Log OQRS or OK6DJ
2026 Nov10	2026 Nov24	Guinea	3X4U	M0URX OQRS	DXW.Net 20260920	By 10 ON/PA ops fm Lac de Koba; 160-6m; CW SSB FT8 RTTY; 5 stns; 1kw; 2 hexbeams, phased verticals, foursquare, verticals; LoTW after 6 months
2026 Nov13	2026 Nov15	Ceuta & Melilla	EG9MM	LoTW	OPDX 20260827	By EA4GHH EA4HUK EA4IWX EA3JAQ fm Melilla; 80-10m; SSB + digital
2026 Nov13	2026 Nov20	Cape Verde Is	D44JB	LoTW	OPDX 20261001	By EI8JB fm Santo Antao I (HK77le); 80-10m; focus on SSB FT8; vertical, fan dipole; QSL via Club Log OQRS
2026 Nov14	2026 Nov22	South Cook Is	E51A	YT5A (B/d)	DXW.Net 20260929	By YT5A fm Rarotonga I; HF; CW SSB FT8; holiday style operation
2026 Nov15	2026 Nov22	Ecuador	HD4W	Club Log OQRS	OPDX 20260927	By PY8WW fm Cojimies I (IOTA SA-056); 40-6m; SSB CW FT8
2026 Nov16	2026 Dec04	Christmas I	VK9XY	M0OXO	DXW.Net 20260720	By 8 young ops, including KN4DLY KN2P VK4OTZ; 160-6m; QRV for

						CQWW DX CW
2026 Nov20	2026 Nov27	Cocos (Keeling) I	VK9DS	?	DXW.Net 20261009	By VK6DS; 80-6m; SSB CW FT8; logs will be uploaded to Club Log and QRZ upon his return home
2026 Nov20	2026 Nov22	Ecuador	HD4W	Club Log OQRS	OPDX 20260927	By PY8WW fm Cojimies I (IOTA SA-056); 40-6m; SSB CW FT8
2026 Nov20	2026 Dec03	Mauritius	3B8	LoTW	OPDX 20261022	By 3B8/E70A; HF; QSL via E70A (B/d)
2026 Nov22	2026 Dec02	Rodrigues I	3B9	LoTW	OPDX 20260923	By M0CFW as 3B9/M0CFW; 160-6m; CW SSB + digital; QRV for CQWW DX CW using 3B9KW
2026 Nov22	2026 Dec05	St Helena	ZD7 NEW	LoTW	DXW.Net 20261029	By G4BWP as ZD7WP and 5Z4VJ as ZD7VJ; HF, incl 60m; CW SSB FT8; QRV for CQWW DX CW
2026 Nov23	2026 Nov30	Honduras	HR5	LoTW	TDDX 20260924	By F2JD as HR5/F2JD; HF; all modes; QSL via F6AJA; QRV through Mar 15, 2027
2026 Nov23	2026 Nov30	Sint Maartin	PJ7WW	LoTW	DXW.Net 20260902	By DL1MGB; 160-10m; CW; QSL via Club Log OQRS or DL1MGB (B/d)
2026 Nov23	2026 Dec01	Surinam	PZ5KW	PE1K	DXW.Net 20261021	By PE1K fm Paramaibo; HF; FT8 SSB; holiday style operation

2026 Nov25	2026 Dec05	**Honduras**	HR9	LoTW	TDDX 20261001	By K6VHF as K6VHF/HR9 fm Roatan I (IOTA NA-057); 160-6m; all modes; 100w; hexbeam, longwire, delta, beam; QSL OK via Club Log OQRS
CQWW DX CW Contest (Nov 28-29, 2026) Check here for pericontest activity too.						
2026 Nov28	2026 Dec04	**Christmas I**	VK9DS	?	DXW.Net 20261009	By VK6DS; 80-6m; SSB CW FT8; logs will be uploaded to Club Log and QRZ upon his return home
2026 Nov28	2026 Dec04	**Tonga**	A35TV	Club Log OQRS	TDDX 20260917	By VK2IR VK3YP SV0EG SV1DAY SV1GE HB9EB ; 160-6m; FT8 CW SSB
2026 Nov29	2026 Dec07	**Br Virgin Is**	VP2V	LoTW	DXW.Net 20261008	By WE9G as VP2V/WE9G fm Tortola; 160-6m; QSL via WE9G direcct
2026 Nov30	2026 Dec09	**St Martin**	FS	LoTW	DXW.Net 20260902	By DL1MGB; 160-10m; CW; QSL via Club Log OQRS or DL1MGB (B/d)

Luca Clary IW7EEQ

Da IW7EEQ, Luca Clary, pubblichiamo e ricordiamo

E.R.A. EUROPEAN RADIOAMATEURS ASSOCIATION

ORGANIGRAMMA

C.D.N.

MARCELLO VELLA	PRESIDENTE
MARIO GUADAGNO	VICE PRESIDENTE
MARCELLO CENCI	SEGRETARIO GENERALE
ASCANIO DE FILIPPIS	CONSIGLIERE
FRANCESCO GARGANO	CONSIGLIERE
DANIELE PANICO	CONSIGLIERE
SALVATORE IZZI	CONSIGLIERE
PERRI CATERINA	CONSIGLIERE
UMBERTO DELLA MONICA	CONSIGLIERE.

COLLEGIO DEI SINDACI

ANGELO FALBO	PRESIDENTE
CATALANO ANNA RITA	CONSIGLIERE
CALA' CAMPANA ANGELA	CONSIGLIERE.

COLLEGIO DEI PROBIVIRI

RESTUCCIA FABIO	PRESIDENTE
FALBO FRANCESCA	CONSIGLIERE
CAMPOBASSO IGNAZIA	CONSIGLIERE.

Radioamatori nel mondo

La postazione di C5R

GJ0KYZ ed il suo shack