



# A.R.I.

ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI  
SEZIONE ITALIANA DELLA I.A.R.U. – ERETTA IN ENTE MORALE IL 10/01/1950 (D.P.R. N° 368)  
SEZIONEDI LUCCA “FRATELLI VECCHIACCHI”  
c/o Centro Protezione Civile - ex Caserma Lorenzini  
Corso Garibaldi,53 - 55100 LUCCA  
<http://www.arilucca.it> e-mail: [info@arilucca.it](mailto:info@arilucca.it)



## Notiziario di Sezione Marzo 2020

- **Reclusi nel QTH**: alzi la mano chi pensava che potessimo vivere un momento storico come questo .... il “virus venuto dall'oriente” (così sembra) , ci costringe a vivere in maniera impensata solo pochi giorni addietro . Le autorità ce lo impongono e noi non possiamo fare altro che applicare il nostro senso civico e rispettare le normative. La nostra vita è .... stravolta ... , ma essendo radioamatori possiamo anche vedere qualche piccola cosa buona della situazione : **abbiamo tempo di stare in radio** !!!! Possiamo essere attivi a tutte le ore del giorno e sfruttare la propagazione nelle varie bande . Cosa importante è quella di poter “togliere polvere e ragnatele” agli RTX e **cosa importantissima**: stare con gli amici in radio . A tale scopo e per “ovviare” alla chiusura della sede abbiamo deciso di riattivare l'uso della nostra frequenza FM di riferimento **145.275** . Con riattivare si vuole intendere di riprendere l'uso di detta frequenza come avveniva tanti anni addietro , ovvero incontro fra amici per consigli, saluti , appoggio ad operazioni radio su altre bande .Diversi di noi allo scopo hanno istallato antenne set up provvisori e questo ci ha fatto davvero piacere... abbiamo poi risentito on air call che da anni erano “desaparecidos” .... Forza .... accendete la radio ... vi aspettiamo!

## **Chiusura sede Sociale:**

Come comunicato con mail apposita , la sede sociale è chiusa da un paio di settimane ... stop doveroso che abbiamo deciso anche prima dell'entrata in vigore delle norme rilasciate dalle istituzioni.

Ricordiamo che gli incontri del venerdì continuano in radio **sulla nostra frequenza di 145.275** . Forza , fatti vivo anche se puoi stare con noi solo pochi minuti!

## **Attività Radio :**

in questi giorni di clausura forzata abbiamo potuto fare attività a diverse ore del giorno e dobbiamo dire che oltre alla grande attività (naturale visto che non solo in Italia c'è stata una fermata generale) c'è una buona propagazione con le prime aperture ES in 12, 10 e 6 mt. Anche i 15mt hanno attività per molte ore del giorno e quindi c'è spazio per tutti . L'unica cosa (naturale anche questa) è che sono state sospese molte delle DX Spedition previste .

## **Contest:**

ringraziamo i soci che su nostra sollecitazione hanno partecipato al “Sezioni” della scorsa domenica , è stato molto piacevole sentirvi attivi !!! Segnaliamo che il prossimo week end è in programma il noto WPX in SSB sulle bande in HF , appuntamento che vi consigliamo di non perdere in quanto è una di quei contest WorldWide molto partecipati ... uno di quelli per il quale si può stare in radio per gareggiare o anche solo per ricercare qualche buon DX , magari qualche country mancante. La IARU ha rilasciato nuove regole legate al periodo in cui viviamo ... non sarà possibile infatti partecipare come team , ma siamo sicuri che in radio sentiremo i soliti segnaloni da ogni parte del globo .....

## **Portatile:**

Forse è superfluo ricordarlo , ma le norme legate al movimento delle persone , impediscono per il momento di operare come stazione portatile .....

## **Florence Radio Fest:**

fra le varie manifestazioni annullate (convegni, fiere , mostre , mercatini) vi è questa ... come noto avevamo deciso di essere presenti con un nostro stand ... sarà per la prossima edizione!!



## **Fimati interessanti su 10Ghz Facili:**

serata in sezione ARI di Genova , molto interessante e facile da autocostruire

<https://www.youtube.com/channel/UC8sVKHnokGDsWNRgQZ3wzqA>



## **Filmati interessanti :**

<https://www.youtube.com/watch?v=hmZIFhn2scQ>  
della serie “metri cubi di apparati “ !

[https://www.youtube.com/watch?v=Bx5Et6Md\\_sk](https://www.youtube.com/watch?v=Bx5Et6Md_sk)  
YL .. qualcuna è anche italiana!

<https://www.youtube.com/watch?v=fIBgzIZRft8> ...  
si è guastata la lampadina in cima ... chi sale?

## Da RADIOKIT Elettronica:

Gentile lettore,  
in questo momento in cui il tempo libero ci è imposto da cause di forza maggiore, abbiamo pensato di metterti a disposizione liberamente alcuni degli articoli pubblicati recentemente su Radiokit elettronica. Li troverai sul nostro sito alla sezione news, ti invitiamo a visitare spesso questa sezione che sarà in costante aggiornamento.

[www.radiokitelettronica.it/NEWS](http://www.radiokitelettronica.it/NEWS)

Speriamo in questo modo di fare cosa gradita a tutti voi.



## ITU e comunicazioni di emergenza:

La ITU come noto è la International Communication Union .... nelle settimane scorse ha rilasciato un documento nel quale si evidenzia l'importanza dei Radioamatori nelle comunicazioni di emergenza che potete ricercare online e che è chiamato NETP\_Global\_Guideline.pdf e proviene da "ITU Development Sector Publication Highlights Amateur Radio's Role in Emergency Communication". Ringraziamo **Roberto IW5BSF** per la segnalazione e per il commento: La pubblicazione del settore di sviluppo ITU evidenzia il ruolo della radio amatoriale nella comunicazione di emergenza

La radio amatoriale è inclusa nella pubblicazione, Linee guida ITU per i piani nazionali di telecomunicazione di emergenza, pubblicata dall'International Telecommunication Union (ITU) Development Sector (ITU-D). La pubblicazione rileva che i radioamatori hanno supportato la comunicazione in situazioni di emergenza su base volontaria sin dagli albori della radio.

"Sono esperti nelle comunicazioni radio e dispongono delle attrezzature, delle competenze e delle frequenze necessarie assegnate dall'ITU per distribuire le reti negli eventi di emergenza in modo rapido ed efficiente", afferma la pubblicazione. ITU-D ha affermato che il supporto radio amatoriale offre "una grande copertura grazie al gran numero di stazioni radio amatoriali disponibili", sono stati sviluppati programmi di allenamento ed esercitazioni per la comunicazione di emergenza; "Volontari qualificati temporanei che forniscono competenze ed esperienza essenziali per le telecomunicazioni di emergenza;" capacità di problem solving e capacità di lavorare con "risorse spesso molto limitate" e capacità di lavorare con fonti di energia alternative.

L'ex presidente della ARRL e il segretario della IARU Rod Stafford, W6ROD, ha rappresentato la IARU l'Unione radioamatori internazionali alle riunioni ITU-D



### **Test EME a 47 GHZ!**

Roberto IW5BSF ci segnala che nelle scorse settimane è stato completato il Test QSO in EME alla frequenza di 47Ghz fra JA1AQF e W5LUA. Come immaginerete si tratta di un contatto veramente fuori dal comune , a quella frequenza già è difficile far qso di pochi Km ... figuriamoci una tratta di quella distanza e di quella complessità ! Complimenti!!

### **Band Plan OSCAR 100:**

ad 1 anno di distanza dall'entrata in funzione del satellite geostazionario per radioamatori il gestore AMSAT DL ha sentito la necessità di mettere ordine sulle frequenze del trasponder ... si assisteva infatti ad una certa indisciplinazione . Roberto IW5BSF ci segnala che potrete trovare le allocazioni attuali sul sito : <https://amsat-dl.org/en/neuer-qo-100-bandplan>

### **Frequenza per Emergenze su OSCAR 100:**

un satellite geostazionario ben si presta anche per emergenze .... sempre Roberto BSF ci segnala che è stata istituita una frequenza "ad hoc" allo scopo :

Downlink: 10489,860 MHz

Uplink: 2400.360 MHz

Canale SSB: max. Larghezza di banda 2.7kHz



### **Cancellato anche il MARCONI DAY:**

si teneva in primavera tutti gli anni , ma quest'anno non sarà possibile attivare i siti marconiani per i motivi noti a tutti e quindi l'evento è stato cancellato per il 2020.