



# 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)



... \_ ... \_ ... \_

**Beacon IQ5LU/B 144.444**

**Beacon WSPR in 14 Mhz**

## Dicembre 2020

**AUGURI:** siamo alla fine di questo 2020 .... non troviamo parole per definire l'anno che stà per terminare ... con un nuovo lockdown generale, speriamo comunque che qualcosa di buono ci sia stato se non altro nelle vostre attività radiantistiche. Noi del Consiglio Direttivo Auguriamo buone festività e soprattutto buon 2021 a voi e ai vostri familiari.

- **AUGURI in RADIO:** quest'anno non potremo fare panettonate , auguri in sede, incontrarci di persona quindi abbiamo pensato di fare uno scambio di auguri in radio così come abbiamo fatto per Pasqua .... **Ci troviamo quindi in radio a 145.275 ore 12.20 locali .... Vi aspettiamo!**
- **Contest Vecchiacchi 2020:** Si è chiuso il periodo di ricezione log del nostro contest e a consuntivo abbiamo avuto un altissimo numero di amici che hanno partecipato. Battuto il record di log pervenuti **473** , il che è davvero bellissimo considerato il fatto che in molte regioni per legge non si poteva andare in portatile e che il wx è stato davvero inclemente. Un ringraziamento a tutti , ma soprattutto a voi amici e soci della sezione che con la vostra massiccia partecipazione , oltre che divertirvi in radio, avete dato un grande contributo alla riuscita della manifestazione.
- **Incontro in radio:** Al di là dell'incontro Natalizio , ricordiamo che nell'impossibilità di trovarci di persona in sezione, ogni venerdì sera dalle ore 21.30 locali ci troviamo in radio a 145.275 in FM
- **Quota Associativa ARI 2021:** come segnalato nei precedenti notiziari, è possibile pagare la quota ARI 2021 presso uno dei componenti del CD , ma anche effettuando un bonifico bancario sul c/c della sezione IBAN **IT52 V 01030 13702 000063257187** indicando nella causale Quota ARI 2021 ed il vs nominativo. Vi chiediamo anche una conferma dell'avvenuto pagamento alla mail di sezione [info@arilucca.it](mailto:info@arilucca.it) . L'importo , come nel 2019, è 78,00 €.

- **Canone autorizzazione generale 2021** : Nessuna variazione anche per il canone annuale da pagare al Ministero ... Solito importo, stessa causale (cambiando l'anno in 2021) . Pagamento da 1 gennaio 2021 . Invio dell'attestazione tramite mail all'ispettorato di Firenze.
  
- **Meteorscatter** : interessante sito dove si possono vedere live le situazioni delle meteore che passano nell'atmosfera terrestre ... un interessante strumento per la valutazione delle possibilità di qso <https://www.meteorscan.com/meteor-live.html>
  
- **Handbook**: sono stati pubblicati dalla IARU Reg.1 i nuovi Handbook ... importanti riferimenti per le attività radioamatoriali .. si tratta infatti della versione HF e di quella VHF . Contiene informazioni tecniche , bandplanning, Contesting , Beacon , ATV e molto altro <https://www.iaru-r1.org/reference/handbooks>
  
- **Sito Interessante**: presso la mail della sezione è arrivata l'informativa di questo sito (svedese?) che fornisce servizi ai radioamatori. Diplomi, qsl , gestione qsl , tenuta log e altro . Per ora non abbiamo referenze , ma guardare il sito è interessante ... se non altro per idee , spunti ... <https://www.dxcreations.com>
  
- **Tralicci , antenne esperienze di montaggio**: I5JVA Carlo , titolare della Giovannini elettromeccanica nota ditta produttrice di Tralicci, rotor e altro , ha messo in rete le sue esperienze ... troverete le “puntate” registrate fino ad ora su <https://www.youtube.com/watch?v=xOf...mFvI&t=4158s> , mentre sulla sua pagina Facebook vengono registrate altre
  
- **Analizzatore d'Antenna**: Roberto IW5BSF ci segnala il sito di un OM americano <http://www.w1ghz.org> dove si può trovare l'articolo su analizzatori di antenna economici ma di ottime prestazioni.
  
- **Attività solare** : da Roberto BSF ..... Potente eruzione solare, espulsione di massa coronale si è verificata il 29 novembre 30/11/2020 Un'esplosione solare nella regione solare 2786 alle 1311 UTC è stata la più potente eruzione solare e l'espulsione di massa coronale (CME) finora durante il nuovo ciclo solare 25. L'attività del sole è ora in rapido aumento , facendo seguito un lento incremento di attività quest'anno dopo il minimo solare di un anno fa. - Grazie a Frank Donovan, W3LPL .... Che sià l'inizio di una salita del ciclo e ci permetta da qui in avanti quelle condizioni di propagazione che aspettiamo da tantissimi anni?
  
- **Possibili problematiche future**: il progresso tecnico pone possibili problematiche future riguardo ad interferenze che si possono generare da strumenti quali le ricariche di batterie a distanza via WIFI come già stiamo vedendo per piccole batterie su smartphone e simili. Certo le potenze in gioco attualmente sono limitate , ma nell'ambito degli sviluppi tecnici in campi quali l'automobile di parla di ricarica batterie da trazione con la stessa tecnologia. Capirete certamente che qui le potenze in gioco diventano di KW e certamente si genereranno campi elettromagnetici rilevanti che andranno a interferire con le onde radio .... e naturalmente porteranno possibili implicazioni “sanitarie” . Roberto BSF monitorizza i siti della IARU che come è noto è l'associazione che racchiude tutte le associazioni nazionali (ARI per l'Italia) e si fa carico di portare a livelli mondiali le nostre richieste/aspettative o a difendere quello che abbiamo (e che in molti casi fa gola). La IARU è presente in molti gruppi di lavoro che stanno studiando appunto la trasmissione di potenza via wireless, le auto elettriche e ha redatto assieme ad enti internazionali di primissimo livello molti documenti da presentare a conferenze mondiali ITU . Molte di queste informazioni possono essere consultate sui si IARU e sono anche un interessante sguardo sul futuro ... non solo della radio !!!

- **Contest 2021**: è appena finita la stagione dei maggiori contest del 2020 che dal 1 gennaio si comincia con la nuova stagione ... sul sito ARI Nazionale alla sezione HF troverete l'elenco dei contest più vicini come data ... alla quale va aggiunto il BANDE BASSE del 9 e 10 gennaio alla sezione VHF troverete invece la lista completa delle gare a calendario il prossimo anno alla quale vi ricordiamo di aggiungere gli Activity Contest che tanto stanno avendo successo in questi anni .
- **Attività di sezione**: riprendendo il paragrafo precedente che parla di Contesting, segnaliamo che in diversi appuntamenti è prevista una categoria “sezioni”. Semplificando: i punteggi dei singoli OM vengono sommati per dare una classifica per sezioni ARI ... In diversi contest dell'anno è possibile far questo semplicemente partecipando dal proprio QTH oppure raggruppandoci da qualche parte ... questo anche per far fare esperienza a chi è interessato ... si può anche partecipare con il nostro nominativo di club IQ5LU. Qualcuno è interessato a far gruppo sotto forme da concordare ad appuntamenti tipo Activity Contest ? , provare magari uscite su qualche collina attorno alla città o su postazioni più elevate? E così via su contest HF ... in RTTY ... e così via .... fatevi sentire.



**73” dal Consiglio Direttivo**