

ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI
Sez. COLLI ALBANI
GRCA NEWS

<http://www.aricollialbani.it>

IQ0HV

aricollialbani@gmail.com

Il Gruppo Radioamatori Colli Albani (GRCA) è nato alla fine del 2008 come risposta alla esigenza di diversi Radioamatori di non disperdere il patrimonio tecnico e di entusiasmo creatosi negli anni.
Il GRCA è divenuto "Sezione ARI Colli Albani" nel Luglio 2010.

Bollettino Radiantistico aperiodico inviato con E-Mail personale ad amici e Radioamatori che ne facciano richiesta

Attività - Tecnica - Autoconstruzione - DX - Modi operativi - Ham News dal mondo



ARI Colli Albani è la Sezione **00.13** dell' **A.R.I.** Associazione Radioamatori Italiani

Sede e indirizzo postale: Via Nettunense 37, 00041 Cecchina RM – c/o Oratorio PG Piamarta

Bollettino GRCA N 1 GENNAIO 2022

Direttivo

Presidente Giorgio IW0DAQ

Vice-Presidente Paolo I0KNQ

Segretario/Cassiere Mario IW0HNZ

Consigliere Pino IK0ZRR

Consigliere Francesco I0DBF

Manutenzione Beacon Pino IK0SMG

Incarichi

QSL e HF Mgr Paolo I0KNQ

VHF Mgr Ivo IK0RMR

WEB Master Pino IK0ZRR

Delegato CR Lazio IK0ZRR

Revisore dei conti Michele IZ0MVQ

Finalmente due nuovi incarichi , con il massimo dell' approvazione dei soci , Ivo IK0RMR e' stato indicato come Mgr VHF e Pino IK0SMG ha preso il ruolo di gestore manutentore dei Beacon della sezione . Auguroni a tutti e due.

Il mio Contest 40/80 metri in RTTY QRP. By IK0BDO

Considero il Contest Italiano 40/80 metri come una delle esperienze HF più impegnative che io abbia fatto da casa, nella mia vita di radioamatore.

Dalle attività di gruppo con la mia Sezione ARI, dove io ed il compianto e caro amico Gaetano I0HJN ci dedicavamo alla attività RTTY nella categoria MOP a quelle più recenti solo digitale (SDG) QRO alle ancor più recenti QRP dove ho operato quasi esclusivamente in RTTY, compreso questa del 2021 con i miei **103** QSO non nemmeno uno effettuato in SSB sono testimone di quanto questa attività sia impegnativa per la mia "tenera" età.

Certo non è facile, ma proprio per questo è motivante, almeno fin quando ce la faccio.

Quest'anno non sono mancati i problemi hardware, anche se la pianificazione e la messa a punto delle apparecchiature era stata effettuata da tempo.

Ho iniziato le operazioni esattamente alle ore 14,00 immediatamente in 40 metri RTTY, usando il mio vecchio NOVEL 820DX la cui potenza era regolata a cinque watt, la Windom

40/80 metri, l'X-Phase e l'accordatore con l'RF Switch che mi permette la scelta di una diversa antenna per la sola ricezione; sono andato avanti fino all'ora di cena passando in 80 metri verso le 16, quando ne prevedevo già una discreta apertura, considerata la stagione. In effetti le condizioni propagative quest'anno non sono state affatto favorevoli per un contest nazionale: propagazione particolarmente "lunga" in entrambe le gamme per entrambe le giornate, oltre alla presenza dell'altro contest bulgaro, il TRC molto molto frequentato, dove QARtest faceva i salti mortali per segnalare immediatamente l'invalidità dell'eventuale contatto.

QARtest - MMTTY Engine [1]
View(V) Option(O) Profiles(S)

Control

FIG Mari 915 Hz Type Rev. HAM
UOS Shift 170 Hz SQ Net. BPF
TX BW 60 Hz
TXOFF AV: 70 Hz ATC NET AFC

11-DIC-2021 15:13:36 z S&P

18	40	D	1406	IT9VCE	599	CT	CT
19	40	D	1407	IK2BUF	599	MB	MB
20	40	D	1410	IQ3KU	599	VE	
21	40	D	1411	IZ3VTH	599	VE	
22	40	D	1428	IQ3MF	599	GO	GO
23	40	D	1431	IK2TDM	599	VA	VA
24	40	D	1435	IW3RCK	599	PN	PN
25	80	D	1450	IK2FTB/6	599	AN	AN
26	80	D	1453	IW1CBG	599	CN	CN
27	80	D	1457	IT9IVU	599	PA	PA
28	80	D	1459	I5MXX	599	PT	PT
29	80	D	1503	IW1PNJ	599	IM	IM
30	80	D	1509	IQ8WN	599	CE	CE
31	80	D	1510	IZ3LCP	599	VE	VE
32	80	D			599		

ora in 80 fino a stanotte 16:14

Terminata la prima tornata verso le 23 ho ripreso alle sette della domenica e, dopo ancora qualche contatto in 80 metri, al passaggio nuovamente in 40 ecco mi si sono presentati i guai. Non manca mai l'occasione che "Murphy" non ci metta lo zampino.

Un fastidioso rientro di radiofrequenza tendeva a far auto-oscillare il NOVEL e non c'era modo di risolvere la cosa

L'unica era tagliare la testa al toro e cambiare apparecchiatura usando l'FT817, che non avevo ancora mai utilizzato in RTTY.

C'era un problema da risolvere: il log era presente nel PC desktop che era stato utilizzato fino a quel momento: ho collegato l'adattatore che avevo costruito da poco per estrarre il comando

PTT dall'uscita della porta seriale COM1 del desktop. Lo switch permette la scelta della tag DSR piuttosto che DTR per tale comando.



Ne ho collegato il cavetto di uscita al mio adattatore microfonico realizzato per utilizzare la capsula Electret delle classiche cuffiette cinesi all'ingresso BF all'817. Fortunatamente in tale adattatore avevo previsto anche una entrata PTT e, collegati in maniera molto volante ed approssimativa i restanti cavetti, sono partito con le nuove prove ...



Non credevo davvero che l'817 si comportasse altrettanto bene in RTTY. Certo che questo ha i suoi limiti rispetto ad un sofisticato apparato di base: la manopola della sintonia troppo piccola come diametro per una agevole centratura della stazione tramite l'immagine "Lissajous" dei due toni dell'RTTY, oltre alla scarsa selettività in media frequenza, come d'altronde anche il NOVEL, che fa sì che l'apparato si desensibilizzi in presenza di forti stazioni adiacenti (occorrerebbe un filtro Collins) ecc, ma tuttavia i risultati sono stati oltre le mie più rosee aspettative.

QARTest - MMTTY Engine [1]
View(V) Options(O) Profiles(C)

Control
 FIG: Mar: 582 Hz Type Res. HAM
 UOS: Shift: 170 Hz SQ Not. BPF
 TX: BW: 60 Hz
 TXOFF: AV: 70 Hz ATC NET AFC

12-DIC-2021 10:32:04 z RUN

78	40	D	1004	I1WXY	599	IM	
79	40	D	1005	IZ4UFB	599	FE	
80	40	D	1007	IK2FTB/6	599	AN	AN
81	40	D	1008	IK1HGE	599	TO	
82	40	D	1009	IV3WMS	599	GO	
83	40	D	1011	IQ1SP	599	SP	SP
84	40	D	1013	ISWNN	599	PO	PO
85	40	D	1016	IZ7NMD	599	BA	BA
86	40	D	1017	I8JIT	599	CB	CB
87	40	D	1018	IQ3ME	599	VE	
88	40	D	1021	IQ1VD/IX1	599	AO	AO
89	40	D	1022	IK5BOH/2	599	MI	
90	40	D	1027	IK7DXP	599	LE	LE
91	40	D	1028	IQ2LO	599	LO	LO
92	40	D			599		

si resiste e l'817 8fa faville in RTTY !!

11:33

Sono andato così avanti fino all'ora di pranzo quando ho smesso, stanco ma più che soddisfatto, chiudendo con **103 QSO**.



Si può notare la propagazione particolarmente “lunga” dimostrata dall'assenza di province limitrofe con la mia.

Bellissima esperienza quella di quest'anno, me la ricorderò se il tempo e l'età me ne darà la possibilità.

Roberto IK0BDO

Volevo fare i miei migliori , ma soprattutto farli al mio successore nel ruolo di VHF Manager della Sezione, **Ivo IKORMR**.

Non so se è noto, ma Ivo ha difeso l'immagine della Sezione partecipando a tutte le tornate dello IAC 144 MHz 2021, arrivando 47° su quasi 700 contendenti. Un risultato davvero notevole, visto dove siamo come area geografica.
Bravo Ivo !!!!!!!

I.A.C.		ITALIAN Activity CONTEST											
Categoria 2IT - 144 MHz - Classifica annuale													
Per informazioni: iac@ari.it													
n°	Call	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
36	I3QJZ	10,443	13,963	13,055	12,803	12,407	14,527	13,941	16,510	19,112	13,253	12,996	13,943
37	I3QBT	3,207	10,584	11,964	9,558	12,236	15,125	29,198	27,311	27,381	7,719	4,324	7,208
38	IU3KPJ	8,729	9,017	6,622	11,551	16,922	9,838	22,180	12,525	24,022	14,090	15,096	21,008
39	IK5RUN	14,633	18,393	16,033	15,231	19,438	16,602	19,590	12,173	11,884	10,694		15,894
40	IK4DCX	13,554	14,654	13,561	11,591	17,771	20,919	12,344		20,539	18,497	13,374	12,570
41	I23QFG	17,296	7,493	5,904	13,228	21,284	20,518	13,765	19,003	26,622	17,312	4,952	
42	IK5LWE	14,741	10,222	11,324	14,758	13,562	14,705	2,598	20,439	4,882	19,343	11,879	15,910
43	I3GWE	11,093	11,672	13,302	11,751	12,458	16,187	14,208	16,299	16,042	17,790	13,080	13,233
44	I2AT	8,771	11,364	12,362	11,284	12,262	12,375	8,622	15,233	16,052	13,947	14,710	13,199
45	IK6ZDE	2,835	2,997	3,483	1,753	3,787	20,454	6,425	29,392	29,555	25,238	17,695	5,559
46	I23NVE	5,328	7,258	7,684	7,815	12,474	16,187	14,208	16,299	16,042	18,620	13,080	13,671
47	IKORMR	8,663	8,334	8,865	8,561	6,248	19,042	14,905	24,366	18,331	23,577	17,263	2,223
48	IQ0HV	8,320	8,048	8,865	8,419	6,588	18,966	14,828	24,598	18,746	22,488	16,977	2,034
49	I20GVZ	10,139	12,435	8,719	8,649	14,431	12,064	11,617	9,532	17,144	15,931	12,605	11,779
50	IU5NHB	6,021	11,486	11,591	9,047	13,221	14,046	15,862	19,362	13,428	10,542	9,974	10,093

I.A.C.		ITALIAN Activity CONTEST											2021			
Classifica Annuale delle Sezioni																
Area C : IO - I7 - I8 - IT9 - IX1 - IN3																
n°	Sezione	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Moltiplicatore	Punti mesi	Total Score
1	TRENTO	254.270	387.317	532.831	541.621	1.126.729	2.595.026	1.634.828	900.855	511.499	699.122	737.713		11	9.922.840	109.151.240
2	BRUNICO	472.293	220.635	204.086	579.074	892.813	1.243.770	819.357	692.009	899.367	1.012.456	810.737		11	7.846.507	86.311.577
3	BRINDISI	16.693	22.649	16.118	30.196	636.544	954.975	725.408	327.545	253.633	38.047	26.189		11	3.051.997	33.571.967
4	CASSINO	78.324	87.723	76.951	76.470	516.144	665.656	636.093	344.916	109.684	44.514	54.613		11	2.721.290	29.934.190
5	CASTELLI ROMANI	133.959	131.268	176.292	122.002	335.119	537.566	208.189	149.549	219.258	214.461	125.111		11	2.354.783	25.902.613
6	VITERBO	17.278	116.629	107.276	118.035	144.704	328.734	367.293	240.412	120.806	118.152	143.708		11	1.823.027	20.053.297
7	ROMA	92.224	96.258	98.846	125.508	294.052	137.933	112.937	253.939	182.477	146.897	184.171		11	1.725.252	18.977.772
8	CLES	43.844	66.112	67.040	60.662	137.425	441.958	224.354	144.892	141.889	110.542	95.788		11	1.534.505	16.879.566
9	COLLI ALBANI	41.988			56.881	138.618	295.025	522.975	258.087	100.329	83.661	104.455		9	1.603.029	14.427.261
10	ALTO LAZIO	40.697	56.622	37.366	41.763	66.620	129.814	257.164	112.186	55.199	36.867	23.629		11	858.149	9.439.639
11	PERUGIA	19.866	11.823		38.665	51.288	103.129	55.916	17.336	156.896	175.163	156.650		10	786.734	7.867.340
12	BOLZANO	45.216	41.500	45.227	56.804	56.788	103.568	51.032	59.065	51.934	56.046	43.791		11	610.971	6.720.681
13	POMPEI	26.788	32.310	42.632	25.683	163.855	28.337	29.607	40.559	50.174				9	439.945	3.959.505
14	CIVITAVECCHIA		65.328	25.492	24.708			433.071						4	548.599	2.194.396
15	MERANO								31.363	44.791	72.905	66.165		4	215.224	860.896
16	OSTIA		3.299			22.997	7.554		4.078	4.206	4.006			6	46.140	276.840
17	FRASCATI										44.772			1	44.772	44.772
18	ALCAMO							35.646						1	35.646	35.646

Contest IAC Gennaio

Ivo IK0RMR da buon Mgr VHF per iniziare a gestire con solerzia la "palla che gli ho passato" ha cominciato a stimolare con messaggi email tutta la Sezione a partecipare alle attività VHF.

Lo feci io con una marea di messaggi e devo anche essere venuto a noia a qualcuno, ma vedo che anche lui, al suo primo appello, in questo caso allo IAC di Gennaio, hanno risposto solo in quattro di noi (tuttavia Fabio IK0MPJ si è scoraggiato e non lo vedo fra gli inviati) hanno inviato il loro Log all'ARI.

Pertanto siamo stati solo (mi scusi chi non ho sentito e collegato) IK0RMR/IQ0HV, IK0RWW ed il sottoscritto.

Un po' pochini se Ivo invitava: " CHI SI VUOLE FARE UN PO DI PALESTRA PER I FUTURI CONTEST E VEDERSI MIGLIORARE E COLLEGARE NUOVE PROVINCE "

Gli ho detto di non scoraggiarsi perché prima o poi lui ce la farà ...

Io ho fatto davvero poco, visto che a nord mi scontro contro un manufatto di cemento armato a pochi metri da casa, ma almeno ero presente.



IK0BDO Roberto



prossimi appuntamenti

Diffondete il GRCA News fra i Vostri amici OM.

Chi lo desidera può essere messo in lista di distribuzione richiedendolo a ik0zrr@libero.it
Sono graditi i contributi dei lettori, particolarmente con articoli tecnici e di autocostruzione.

Arrivederci al prossimo Bollettino.

www.aricollialbani.it



GRCA



ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI
sez COLLI ALBANI I00HV