



Si tratta di un esperimento collettivo di comunicazione a breve e medio raggio promosso dalla Sezione ARI di Ostia, che prende spunto dall'iniziativa CHIAMA-ROMA, curata dalla Sezione ARI di ROMA, che con successo si è svolta nel 2016. Con CHIAMA-LAZIO si vuole verificare l'efficacia e la praticabilità dei collegamenti sulle diverse bande comunemente accessibili dai radioamatori all'interno della regione Lazio.

L'attività consiste nell'effettuare collegamenti locali, con la potenza degli apparati e senza utilizzo di amplificatori, su tutte le bande, dagli 80 metri ai 70 centimetri, in diversi periodi dell'anno. Finalità dell'esperimento:

- verificare l'effettiva copertura all'interno della nostra regione sulle diverse bande, come effetto combinato di propagazione e condizioni ambientali;
- sperimentare le antenne e tecniche operative più efficaci adatte di volta in volta allo scopo;
- stimolare tutti gli operatori all'impiego di tutte le bande concesse, anche in modalità spesso non considerate.

L'esperimento è riservato ai radioamatori operativi dalla regione Lazio – non necessariamente soci ARI - che, secondo il calendario indicato, cercheranno di collegare il maggior numero di corrispondenti possibili tra le altre stazioni partecipanti. La partecipazione non prevede costi se non quelli sostenuti dai singoli per essere operativi, ed è aperta a tutti i radioamatori.

La potenza in uscita al connettore d'antenna non dovrà superare i 100 Watt, i modi ammessi sono SSB, FM, RTTY e CW, a seconda della banda e nel rispetto del band-plan. Sono ammessi solo collegamenti in diretta. L'uso del cluster è ammesso e stimolato affinché il maggior numero di collegamenti siano tentati da tutti i partecipanti. In aggiunta, per stimolare l'utilizzo del DMR nel TG Lazio 22201, è ammesso accordarsi sui collegamenti HF/VHF/UHF anche attraverso questo canale.

Durante il collegamento andranno scambiati e messi a log:

- numero progressivo del collegamento
- rapporto reale
- WW Locator del corrispondente
- potenza usata per la trasmissione

Si consiglia di comunicare il tipo di antenna in uso in modo da avere un riscontro immediato sulla qualità del collegamento, leggere più avanti in merito alle modalità di spedizione dei log.

Ogni corrispondente potrà essere collegato una sola volta su ogni banda per ogni WW Locator da cui sarà attivo. Le stazioni portatili potranno essere operative anche da più WW Locator nella stessa giornata in /M o /P, muovendosi ad esempio con il proprio mezzo.

Per riconoscere l'impegno delle stazioni più attive verrà stilata una classifica sulla base del numero di collegamenti effettuati da ogni operatore. Una sottoclassifica riguarderà i partecipanti appartenenti alle Sezioni ARI, il cui punteggio andrà ad incrementare il totale della propria Sezione.

I collegamenti per i quali le informazioni obbligatorie di scambio inserite a log non corrispondano tra i registri delle due stazioni non verranno conteggiati. L'Organizzazione si riserva di escludere dal conteggio log che presentino un numero anomalo di collegamenti per i quali i corrispondenti non abbiano inviato il log a loro volta.

Ad ogni partecipante verrà rilasciato in forma elettronica un attestato di ringraziamento e partecipazione.

Al fine di mantenere l'integrità della sperimentazione, l'Organizzazione si riserva di effettuare verifiche sulle condizioni operative e documentali. L'Organizzazione potrà a proprio insindacabile giudizio escludere dalla sperimentazione log e partecipanti che non ne rispettino lo spirito.

Le operazioni si svolgeranno secondo il seguente calendario.

data	orario (locale)	banda	frequenza di riferimento	NOTE
Mar. 14 Feb.	19.00-23.00	20m	SSB: 14,280 CW: 14,050 RTTY: 14,091	Coincide con lo IAC 70cm
		70cm	FM: 433,525 SSB: 432,380 CW: 432,280 RTTY: 432,610	
Dom. 19 Mar.	9.00-13.00	15m	SSB: 21,280 CW: 21,050 RTTY: 21,091	
		10m	SSB: 28,280 CW: 28,050 RTTY: 28,091	
Mar. 4 Apr.	19.00-23.00	2m	FM: 145,175 SSB: 145,380 CW: 144,061 RTTY: 144,610	Coincide con lo IAC 2m
		15m	SSB: 21,280 CW: 21,050 RTTY: 21,091	
Sab. 20 Mag.	16.00-20.00	40m	SSB: 7,180 CW: 7,035 RTTY: 7,041	
		80m	SSB: 3,780 CW: 3,565 RTTY: 3,591	
Gio. 8 Giu.	19.00-23.00	10m	SSB: 28,280 CW: 28,050 RTTY: 28,091	

		6m	FM: 50,550 SSB: 50,120 CW: 50,061 RTTY: 50,610	Coincide con IAC 6m
Dom. 2 Lug.	9.00-13.00	20m	SSB: 14,280 CW: 14,050 RTTY: 14,091	
		40m	SSB: 7,180 CW: 7,035 RTTY: 7,041	
Dom. 6 Ago.	9.00-13.00	2m	FM: 145,175 SSB: 145,380 CW: 144,061 RTTY: 144,610	Coincide con Alpe Adria VHF
		70cm	FM: 433,525 SSB: 432,380 CW: 432,280 RTTY: 432,610	
Dom. 17 Set.	9.00-13.00	6m	FM: 50,550 SSB: 50,120 CW: 50,061 RTTY: 50,610	
		20m	SSB: 14,280 CW: 14,050 RTTY: 14,091	
Mar. 3 Ott.	19.00-23.00	2m	FM: 145,175 SSB: 145,380 CW: 144,061 RTTY: 144,610	Coincide con lo IAC 2m
		15m	SSB: 21,280 CW: 21,050 RTTY: 21,091	
Mar. 14 Nov.	19.00-23.00	10m	SSB: 28,280 CW: 28,050 RTTY: 28,091	
		70cm	FM: 433,525 SSB: 432,380 CW: 432,280 RTTY: 432,610	Coincide con lo IAC 70cm
Dom. 3 Dic.	16.00-20.00	40m	SSB: 7,180 CW: 7,035 RTTY: 7,041	
		80m	SSB: 3,780 CW: 3,565 RTTY: 3,591	

Tabella che contiene il calendario degli appuntamenti

La tabella seguente riporta la distribuzione delle bande da utilizzare nei diversi appuntamenti mensili, che da febbraio a dicembre saranno in totale 11.

Data	70cm	2m	6m	10m	15m	20m	40m	80m
Mar. 14 Feb.	X					X		
Dom. 19 Mar.				X	X			
Mar. 4 Apr.		X			X			
Sab. 20 Mag.							X	X
Gio. 8 Giu.			X	X				
Dom. 2 Lug.						X	X	
Dom. 6 Ago.	X	X						
Dom. 17 Set.					X	X		
Mar. 3 Ott.		X	X					
Mar. 14 Nov.	X			X				
Dom. 3 Dic.							X	X
TOTALI	3	3	2	3	3	3	3	2

Tabella che rappresenta la distribuzione in bande degli appuntamenti

Per riconoscere le stazioni partecipanti, si consiglia la chiamata “CQ CHIAMA-LAZIO”.

Per la compilazione del log si raccomanda l’impiego del programma [JcontestLogHQB](#) nella versione specifica che [Gabriele IZ5HQB](#) ha molto gentilmente modificato appositamente per noi e reso disponibile nella sua home page, ha inserito nella lista dei contest selezionabili all’avvio anche il “chiama lazio”. Il formato di export da utilizzare per l’invio del log è quello ADIF.

Si è deciso di lasciare anche la possibilità di predisporre il log in formato csv (comma separated value), facilmente salvabile con un programma di foglio di calcolo come MS Excel o Libre Office Calc. Nel seguito riportiamo le colonne (i campi) che è necessario predisporre all’interno del foglio di calcolo, nell’ordine indicato; un template sarà disponibile per il download anche dal sito di ARI Ostia.

PROGRESSIVO (proprio)	CALL Collegato	DATA (GG/MM/AAAA)	ORA (HH:MM)	PROGRESSIVO (corrispondente)	BANDA	POTENZA (watt)	MODO	RST	WW LOCATOR	NOTE
1	IZ0ZFK	14/02/2023	19:30	35	70cm	50	SSB	59	JN61dr	dipolo a V invertita
2	IW0HJQ/M	14/02/2023	20:03	5	2m	100	CW	599	JN61dr	verticale
3	...									

il file salvato in modalità csv risulterà come di seguito:

1, IZ0ZFK, 14/02/2023, 19:30, 35, 70cm, 50, SSB, 59, JN61dr, dipolo a V invertita

2, IW0HJQ/M, 14/02/2023, 20:03, 5, 2m, 100, CW, 599, JN61dr, verticale

3...

I log andranno inviati esclusivamente nel formato indicato, allegando il file in una mail indirizzata a chiamalazio@ariostia.it entro 10 giorni dalla data delle operazioni, facendo attenzione a compilare anche i campi informativi previsti dal programma, quali: indirizzo, WW Locator, sezione ARI di appartenenza (ove esistesse), condizioni operative con particolare riferimento a posizione ed antenna.

Il messaggio deve recare come oggetto “CHIAMA-LAZIO <proprio nominativo>” (es. CHIAMA-LAZIO IU0XXX).

Sulla base dei log inviati verrà prodotto uno studio sui risultati ottenuti, con particolare riferimento a:

- comparazione di efficacia ed efficienza delle diverse bande;
- differenze tra quanto ricavabile da software di previsione e risultati sperimentali;
- paragoni tra i diversi tipi di antenne impiegate.

La documentazione verrà pubblicata sul sito www.ariostia.it e, ove possibile, sulle riviste di settore. I risultati verranno presentati durante una serata dedicata presso la Sezione ARI di Ostia.

L'ARI di Ostia pubblicherà sul proprio sito e canale YouTube un video tutorial per presentare l'iniziativa.