

FRIENDSHIP THROUGH RADIO

Carissimi amici,

sono Giancarlo Moda, I7SWX, desidero portarvi a conoscenza di un progetto radiantistico che ho attivato e per il quale serve l'aiuto delle varie Sezioni ARI e dei loro Soci, sarà apprezzato anche l'aiuto di non iscritti ARI.

“HURRICANE”

PROGETTO RTX 40M QRP PER I PAESI DEL TERZO MONDO

Probabilmente il titolo può essere male interpretato. L'idea di questo progetto viene da un ping-pong che ho avuto, oltre un anno fa, con Arnie Coro, CO2KK (Cuba), che poi è rimasta appesa all'intenzione e con difficoltà di discussione.

L'idea è quella di produrre un semplice RTX monobanda per i 40m SSB/CW, con circa 5W output, da distribuire in kit presso quelle associazioni radiantistiche localizzate in paesi del terzo mondo dove difficile e costoso è l'acquisto di componenti ed apparati per uso radioamatoriale, oltre agli aspetti della disponibilità finanziaria molto critica.

Perché i 40m ??? Questa è una banda che permette comunicazioni locali ed è aperta giorno e notte. L'impiego di un RTX di tipo QRP (SSB e CW) può essere importante nella vita giornaliera di un radioamatore ma può risultare molto utile, quale mezzo di comunicazione, durante le emergenze quali uragani, inondazioni e terremoti. Dalle discussioni con CO2KK, uno dei prerequisiti è che, l'apparato deve avere un robusto front-end in quanto, anche nei Caraibi, hanno dei problemi di interferenze da stazioni broadcasting sui 40m. Questo è certamente valido anche in altre zone.

Il progetto guarda al nostro futuro come radiantismo permettendo lo sviluppo didattico e la conoscenza tecnica dei giovani radioamatori, oltre agli aspetti di radio emergenza, visto che tale transceiver sarà distribuito in kit.

Per portare avanti questa idea è necessaria la raccolta di fondi che coprano le spese di composizione dei kit, delle parti di ricambio, della documentazione associata, dei costi di spedizione ed eventuali tasse d'importazione, oltre a quanto associato per la selezione dei beneficiari.

Qui è importante l'aiuto di contributi da parte delle Sezioni ARI e dei loro Soci. L'ammontare delle donazioni definirà il numero dei kit da distribuire ed il buon termine del progetto.

Il gruppo di progettazione è già formato, composto da me e da quattro volontari OM con idonee conoscenze tecniche, e sta lavorando al prototipo del progetto con investimenti di tasca propria. Il progetto dovrebbe risultare in un apparato che non avrà niente da invidiare ai famosi RTX QRP monobanda di nobili origini.

Un progetto degli OM italiani!

I kit verranno messi anche a disposizione di quegli OM interessati all'acquisto di tale apparato. Il costo verrà definito a completamento dei prototipi.

Prevediamo la scrittura del manuale di assemblaggio nelle lingue: inglese, spagnolo ed italiano.

Stiamo studiando la procedura di donazione onde evitare ad erranee assegnazioni. Le Sezioni ed i Radioamatori che doneranno i contributi saranno elencati nei documenti di donazione.

Se il progetto in questione potrà essere portato a termine, si prevede un successivo sviluppo che potrebbe risultare in un super apparato multibanda.

Michelangelo Ninni, IK7HPJ, Segretario della Sezione ARI di Cassano delle Murge (BA), si è volontariato per la gestione delle donazioni e la relativa amministrazione. Gli aspetti contabili saranno pubblici per tutti i donatori.

Per le comunicazioni ed intenzioni di donazione si prega di indirizzare a: i7swx@yahoo.com e ik7hbj@alice.it

Abbiamo aperto una discussione su www.arifidenza.it su “QRP” per tenere aggiornati tutti gli OM italiani.

Certi dell'interesse delle vostre Sezioni e dei vostri Soci, in questo progetto, a nome del Team di progetto vi ringrazio e porgo i migliori 73

Gian, I7SWX

Maggio 2010 revA