

Associazione Radioamatori Italiani - TRIESTE

N° 13 LUGLIO 2013

Il Direttivo della Sez. A.R.I. di Trieste:
Presidente IV3KAS
Vicepresidente IV3TRK
Segretario IV3WSJ
Tesoriere IV3TPW

Consiglieri IV3BKO - IV3OTE- IV3CJG

Collegio dei sindaci IV3NDR - IV3YAO - IW3QTB

IQ3TS on air non costituisce una testata giornalistica, non ha, comunque, carattere periodico e viene pubblicato secondo la disponibilità e la reperibilità dei materiali. Pertanto, non può essere considerato in alcun modo un prodotto editoriale ai sensi della L. n. 62 del 7.03.2001.

Tutti i progetti vengono pubblicati per libera volontà dei singoli autori e non a scopo di lucro. I componenti del Direttivo della Sezione ARI di Trieste e gli autori degli articoli, non si assumono nessuna responsabilità esplicita o implicita riguardante qualsiasi evento o situazione possa verificarsi nel realizzare ed utilizzare gli schemi e le pubblicazioni riportate in queste pagine.

Editoriale

Carissimi soci e lettori di IQ3TS-on-air, per la realizzazione del giornalino telematico, occorre la vostra partecipazione, una bella opportunità per tutti i soci che possono inviare i propri progetti e le proprie esperienze nel campo della radio e dell'elettronica. Basta un progetto semplice...una vostra piccola esperienza di autocostruzione, non abbiate timore di esporvi, nessuno è nato professore e la vostra esperienza può contribuire ad arricchire quella degli altri.

Buona lettura....!!!!!

La redazione di IQ3TS-on-air augura a tutti..... Buone vacanze....!!!

Impaginazione del giornalino a cura di Mauro Cok - IV3WSJ Copertina e banner a cura di Luigi Popovič - IV3KAS

Gamma 6cm ATV.....5,8Ghz

di Mauro Cok IV3WSJ

omenica 9 Giugno, si è svolto il contest ATV indetto dalla Sezione ARI di Ancona. D'accordo con Mario IV3MUM, abbiamo deciso di non partecipare al contest ATV con le nostre attrezzature ma di trascorrere la giornata in compagnia di Rudi S58RU che aveva deciso di uscire in portatile con destinazione Monte Nanos, a quota 900mt. Le previsioni meteo per la do-



Mauro IV3WSJ in ricezione a 5840Mhz

menica erano pessime, azzardare un'uscita in portatile sul monte Nanos con tutta l'attrezzatura per le gamme dei 23cm, 13cm, 6cm, 3cm completa di antenne cavi e supporti per le parabole non era una cosa saggia da fare, e così, nella serata di sabato, Rudi decise di rimanere a casa. Mario ed io, abbiamo pensato di andare in portatile cercando una postazione con una buona visibilità, rimanendo comunque in Provincia a Trieste. Domenica mattina siamo partiti dal mio QTH con un

RTX per i 23cm, un RTX per i 6cm, una parabola per i 5,8Ghz e una yagi per i 1,2Ghz. Il primo posto che abbiamo scelto è stato il parcheggio panoramico in zona Conconello. Il collegamento a cui tenevamo di più era quella in gamma

6cm, 5,84Ghz, se andava a buon fine sarebbe stato il primo tra Italia e Slovenija in questa gamma. Il segnale trasmesso da Rudi arrivava molto debole. A quel punto c'eravamo resi conto che non c'era visibilità ottica tra le postazioni e abbiamo deciso di cambiare zona per ritentare il collegamento da un punto più ad ovest. Ricordando che diversi anni fa avevo fatto alcuni collegamenti di fronte all'acquedotto di Santa Croce, abbiamo deciso di andare li. Arrivati sul



Mario IV3MUM con l'antenna dei 23cm

posto, preparato rtx e parabola per i 5,8Ghz, abbiamo concordato via radio con Rudi che incominciava a trasmettere lui. Non credevo ai miei occhi l'immagine del segnale trasmesso da Rudi S58RU arrivava come un'emittente commerciale, praticamente perfetto. Poi Mario ed io siamo passati in trasmissione, e dopo alcuni problemi con il cavo d'antenna, finalmente è arrivato l'ok



L'attrezzatura per i 6cm di Rudi S58RU

da Rudi, la frase che attendevo era...video perfetto e audio ok. Mario ed io, siamo rimasti in postazione fino alle 15, poi, prima di rientrare a casa, siamo andati a trovare Rudi presso il suo QTH. Davanti ad una bibita fresca, abbiamo discusso dei problemi di vario genere che ognuno ha avuto durante il collegamento a 5840Mhz.

A tutti un cordiale 73...!!! Mauro...IV3WSJ