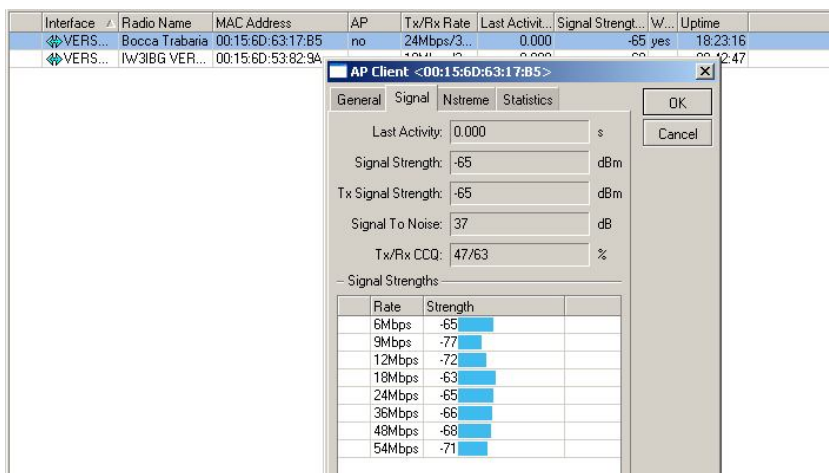
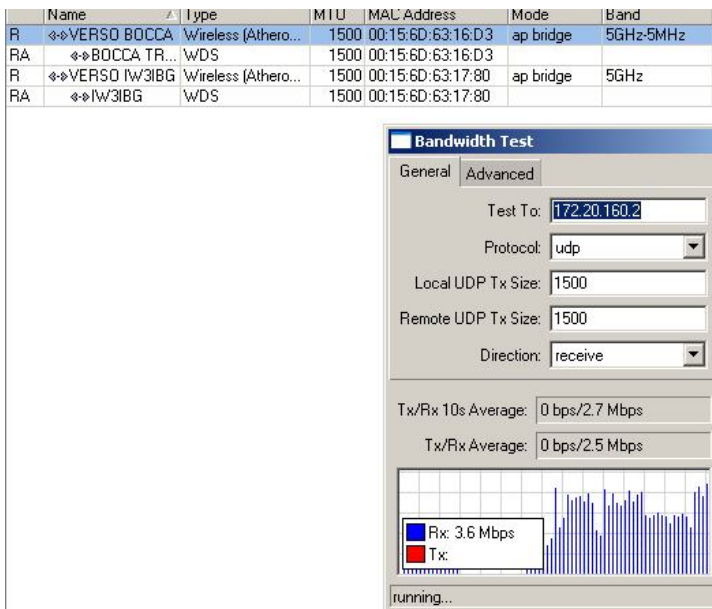


Il 17 febbraio 2008 avevamo spento il nodo digitale WIFI che collegava il nord Italia con la postazione del centro Italia di Bocca Trabaria PG perché sfrattati dalla Regione Veneto. Il ripristino del collegamento di 261 Km a 5 Ghz in modalità WIFI e la riattivazione del ripetitore VHF civile dei Volontari dell'anticendio boschivo di Zero Branco è stato effettuato il 1 marzo. L'unico dubbio sulla riattivazione del link WIFI era dovuto all'effettiva stabilità del link spostandolo più in basso di 400 metri. C'è voluta un'intera mattinata per il puntamento, prima studiato sulla carta con i rilievi GPS, ma alla fine il risultato è stato il seguente.

37 db sul rumore!



Questo è il monitor RF della Mikrotik sul Cesen che punta verso Bocca Trabaria. Il segnale è eccellente migliora notevolmente il precedente link. Un vero record Italiano, per un collegamento di questo genere. Di seguito ve ne faccio percepire la potenzialità analizzando i valori di throughput di trasferimento.



Circa 3 Mbbps con 5 Mega di banda passante, direi un risultato soddisfacente. Potete notare la parabola gentilmente offertaci dall'ICTP di Trieste. Sotto si vede l'antenna VHF dei volontari della Protezione Civile di Zero Branco.



Un sentito Ringraziamento per l'impegno profuso durante l'installazione a I3LUG, Presidente della sezione di Zero Branco, I3GXC, IZ3LTE, IZ3CTU, IZ3GFY, IZ3CLH, IW3IDP. Il link verso Trieste verrà presto attivato dalla stessa postazione.

Ora in ottica di espansione della rete nazionale sono in programma i collegamenti verso Verona sul Velo Veronese, poi sulle colline sopra Reggio Emilia, e verso Bergamo per raggiungere Milano. Parallelamente il gruppo di manutentori del centro Italia capeggiati da Paolo IKOPCJ stanno per riattivare il link con la Sardegna ed il doppio salto dall'Amiata verso Roma. Si Spera quindi entro l'estate di coprire gran parte del territorio Italiano. Chiunque volesse cooperare e condividere l'espansione della Rete Nazionale WIFI può scrivere a segreteria@cisar.it.

73 de IW3IBG