

Manutenzione Ponte ATV IR4UBJ ARI Fidenza

L'intervento e' stato effettuato da Cristiano IW4CLV e da Mario IK4MTK ; in realtà non si e' trattato di un intervento di manutenzione ,in quanto il sistema non presentava problemi di funzionamento.

Operazioni effettuate:

- sostituzione Eprom Monoscopio. Ora il monoscopio visualizza il nominativo ministeriale IR4UBJ .



- Regolazione orientamento e fuoco della telecamera fissa. Ecco la panoramica che e' possibile osservare attivando tale funzione (ricordiamo che e' una delle funzioni disponibili e telecomandabili tramite DTMF):



- Installazione nuova antenna a pannello per la ricezione ATV ingresso ponte. Francesco I2MUT ha fornito i dati costruttivi, mentre la realizzazione pratica ,assolutamente impeccabile sotto ogni punto di vista, e' stata interamente a cura di Mario IK4MTK ,

Si tratta di un sistema formato da due pannelli accoppiati con una determinata angolazione,per aumentare l'angolo di apertura. Ecco la foto senza radome :



Ecco le fasi del montaggio, con IK4MTK che “addomestica” la propria creatura,hi!





Stando ai primi rapporti pervenuti dagli utilizzatori, grazie al nuovo pannello RX e' stato possibile migliorare la fruibilità del sistema da parte di alcune stazioni (in zona marginale o sfavorita) che in precedenza riscontravano difficoltà ad impegnare il ponte.

Ecco la foto finale del sistema ATV – Beacon Meteo :



Un ringraziamento va innanzitutto a Mario IK4MTK che ,dopo avere eseguito in maniera perfetta la realizzazione meccanica/elettrica dell'antenna, ha dato la propria disponibilità ad

occuparsi delle fasi di installazione, come abbiamo visto nelle foto. Un ringraziamento anche agli ATV-isti della zona 2 (in particolare Francesco I2MUT, Sergio I2CIC, Ivo IW2EYM, IW2MBA Fiorenzo) che, sulla frequenza di appoggio, ci hanno fornito i controlli video durante le fasi di setup del sistema RX e di calibrazione della telecamera fissa.

Ancora una volta, un grande lavoro di "team" !

Cristiano, IW4CLV