

BOLLETTINO TECNICO

Data: 18 Giugno 2009

Strumento: **serie EP 3000 DVB-S** (versioni software W)

Versione Software: W 8.5.0

Versione precedente: W 8.4.0

AGGIORNAMENTI E MODIFICHE:

Aggiunta ricerca automatica canali terrestri

NOTE PER L'USO:

- Si accede a questa funzione attraverso il menu CH-FR, voce Ricerca Canali.
- Per uscire dalla funzione premere di nuovo il tasto CHFR.
- Viene presentata una maschera nella quale compaiono
 - la canalizzazione in uso
 - le misure precedenti
 - il livello maggiore trovato durante la ricerca precedente
 - la potenza maggiore trovata durante la ricerca precedente
- Il menu riporta le seguenti voci:
- **RICERCA:** questa funzione permette la scelta dei canali da ricercare fra:
TUTTI/ANALOGICO/DIGITALE.
 - **LEV MIN ANALOGICO:** selezionando questa voce nel menu si modifica il livello minimo di ricerca per canali analogici. E' possibile inserire il valore utilizzando la tastiera (automaticamente posta in modalita' numerica), oppure attraverso lo shaft encoder incrementando-decrementando il valore del livello di 1 dBuV.
 - **POW MIN DIGITALE:** come per Lev Min Analogico, ma per i canali digitali.
 - **START** inizia la ricerca. Per interrompere la ricerca in qualsiasi momento premere il tasto SPN.
 - **VISUALIZZA DATI** sposta il cursore nella zona dati dove è possibile scorrere la tabella di ricerca attraverso lo shaft encoder (manopola).
- In visualizzazione dati, scorrendo la tabella con il cursore lo strumento si sintonizza sul canale presente alla posizione del cursore.
Selezionando nel menu ESPANSO, alla voce OSD, il modo "TRASPARENTE", e' possibile visualizzare lo spettro mentre si scorre la tabella.
Selezionando, attraverso il tasto ENTER, un canale si ottiene il seguente comportamento: se il canale e' analogico lo strumento entra in modo misura su quel canale, se il canale e' digitale lo strumento entra nella maschera di misura BER.

In entrambe i casi lo strumento esce dalla funzione ricerca canali per eseguire una delle due funzioni selezionate. Se lo strumento dispone sia della scheda QAM che della scheda OFDM viene presentato il menu di scelta tra le due schede.

- **Per inviare i risultati della ricerca alla stampante interna, esterna o al PC utilizzare il doppio click DATA.**
- **I dati della ricerca vengono memorizzati e ripresentati alla successiva ricerca.**