

-MediaMAX EVO-

Novità della versione/ Storico di cambi

Versione 5.61

- 1.- Aggiunto lo strumento DVB-T nel menù Tools (risposta impulso/frequenza).
- 2.- Corretto un errore di blocco in banda cavo analogica.
- 3.- Corretta un'opzione del menù SATCR. Le opzioni Orizzontale – Verticale – Alta – Bassa non erano selezionate correttamente.
- 4.- Corretta la frequenza centrale nello span completo (meno visibile in altri span).
- 5.- Dopo aver impostato i valori di default del misuratore, stando in banda satellite o banda cavo, non si sintonizzava correttamente in DVB-T senza re inizializzare il misuratore.

Versione 5.59

- 1.- Modificata le MER nel DVB -S
- 2.- Aggiornate alcune traduzioni
- 3.- Corretti alcuni Bugs

Versione 5.54

- 1.- Inserita la funzione SCR
- 2.- Inserita la banda S nello Standard DK
- 3.- Migliora l'algoritmo di misura BER/MER in DVB -C (eliminata la misura C/N)
- 4.- Migliorato l'algoritmo di misura della C/N in analogico
- 5.- DATALOGGER: migliorato l'amministrazione dei numeri di archivio del datalogger in opzioni : USB
- 6.- SATFINDER: Inseriti altri satelliti

Versione 5.48

- 1.- INSERITO CONTROLLO MOTORE
- 2.- INSERITO AUTOSCAN DI BANDA
- 3.- CORRETTO UN BUG CHE CREAVA UNA STRANA LINEA SUL VIDEO ANALOGICO QUANDO L'ATTENUATORE è IN MODALITÀ AUTO
- 4.- CORRETTO UN BUG DI BLOCCO DEL MEDIAMAX QUANDO SI USA LA ROTELLINA DI NAVIGAZIONE
- 5.- CORRETTO UN BUG DI BLOCCO DEL MEDIAMAX QUANDO CATTURA ALCUNI CANALI IN DVB-C
- 6.- CORRETTO UN BUG DI BLOCCO DEL MEDIAMAX QUANDO IL SEGNALE ANALOGICO è IN SATURAZIONE
- 7.- CORRETTO UN BUG A/V
- 8.- AUMENTATA LA DIMENSIONE DELLO SPETTRO
- 9.- INSERITA L'INFORMAZIONE IN TEMPO REALE DEL SEGNALE CATTURATO (MODO MISURA)
- 10.- INSERITA L'INFORMAZIONE DI FEC NEL SEGNALE DIGITALE
- 11.- DATALOGGER: INSERITA FEC E L'UNITÀ RF NEL FILE *.MES
- 12.- INSERITA L'UNITÀ RF IN TUTTI I PROGRAMMI RF
- 13.- MIGLIORATO LA VELOCITÀ DEL DATALOGGER IN MODALITÀ QAM
- 14.- DATALOGGER: CORRETTO UN BUG DI BLOCCO QUANDO IL LIVELLO DEL SEGNALE è MOLTO ELEVATO (100 Db)
- 15.- DATALOGGER: INSERITA UNA NUOVA OPZIONE DI MISURA (PASSO-PASSO)
- 16.- AGGIORNAMENTO DEL SAT FINDER, INSERITI NUOVI SATELLITI E AGGIORNATI I RESTANTI.

Versione 5.38

- 1.- Modificate le configurazioni del PCR per evitare che l'OSD passi al modo B/N quando si visualizzano programmi TV digitali.
- 2.- Aggiunto nuovo algoritmo per la compensazione della temperatura. Misure stabili con la temperatura interna quando è compresa tra 0 °C e 40 °C.
- 3.- Aggiunta l'opzione "PID NONE" in "Servizi DVB". Quest'opzione sarà utilizzata affinché l' EVO non ricerchi le tabelle MPEG.
- 4.- Aggiunto un nuovo sistema dei aggiornamenti per risolvere alcuni errori 0508 riscontrati dopo l'aggiornamento alla versione 5.34.
- 5.- Datalogger: Risolto un bug che non permetteva la memorizzazione di alcune misure.

Versione 5.34

- 1.- Aggiunto lo standard PAL L.
- 2.- Aggiunta l'opzione di navigazione per gruppo in modo di navigazione (aggiunta oltre alla modalità frequenza

canale e programa).

- 3.- I gruppi possono essere importati da chiave USB, includendo misure pre-programmate.
- 4.- Il tipo di rilevazione di spettro è memorizzata nei file del programa (*.prg).
- 5.- Satfinder: dopo la ricerca di un satellite, il modo di navigazione passa in automatico in modo frequenza.
- 6.- Datalogger: Permette di ritardare e di programmare la misura a una data/ora specificata.
- 7.- Datalogger: Il livello di riferimento viene fissato automaticamente.

Versione 5.21

- 1.- Aggiunto Satfinder.
- 2.- Aggiunto lo standard PAL DK.
- 3.- Ottimizzata la visualizzazione di spettro satellitare (più rapido).
- 4.- Migliorata la misura del BER in QAM.
- 5.- Aggiunta la funzione backup / Ripristinare. Selezionando l'opzione "Ripristinare", si hanno differenti opzioni:
 - a.- Ripristinare tutto
 - b.- Ripristinare programmi
 - c.- Ripristinare Autoscan
 - d.- Ripristinare Satelliti
 - e.- Ripristinare Datalogger.
- 6.- I seguenti parametri si configurano in modo indipendente in ciascuna banda (ter-sat-cab):
 - a.- Vrf
 - b.- 22Khz
 - c.- Commutatore DiSEqC
 - d.- Modo portante
 - e.- Filtro RBW
 - f.- Risoluzione di spettro
 - g.- Modo rilevazione di spettro
 - h.- Span di spettro
- 7.- Nel modo di rilevazione di spettro, si è aggiunto il modo Auto. In modo Auto:
 - a.- Modo portante = Analogico >> Modo Rilevazione = Picco
 - b.- Modo portante = Digitale >> Modo Rilevazione = Medio
- 8.- Quando l'opzione "favorito" sta configurato in modo portante, il misuratore commuta da analogico a digitale premendo il tasto "fav".
- 9.- Il modo di mostrare il livello del segnale si può selezionare come valore marker e valore medio.
- 10.- L'opzione circuito lavora anche in modo frequenza, e non solamente in modo canale.
- 11.- Nuovo formato di visualizzazione del servizio digitale (DVB-H è ora visibile)
 - a.- *Formato: NN XB Nome H*
 - NN = numero di programma
 - X = F libero / \$ criptato
 - B = V video / R radio / D dati / U altri o sconosciuti
 - Nome = Nome del programma
 - H = Si mostra HD quando si hanno programmi HD e non con programmi SD
- 12.- ONID (Original network id) si visualizza con la NID.
- 13.- Utilizzando il commutatore DiSEqC, se il misuratore rileva che il cavo è stato disconnesso e se riconnesso un'altra volta, reinvia l'informazione DiSEqC per scegliere il commutatore corretto.
- 14.- Valore dello span di default nel terrestre e cavo: 50 MHz.
- 15.- Valore dello span di default nel satellite: 100 MHz.
- 16.- Sintonizzando untransponder, il programma mostrato è il primo MPEG2-SD libero del transponder.
- 17.- Autoscan: se non viene rilevata nessuna portante verrà visualizzato un messaggio d'errore.
- 18.- Autoscan: nuova caratteristica in menù RF, para scansionare tutti gli standard o solo l'attuale.
- 19.- Autoscan: quando sta scansionando tutti gli standard, il primo rilevato sarà l'attuale.
- 20.- Datalogger: Si sono aggiunte alcune informazioni del transport stream.
- 21.- Datalogger: Corretto un errore che permette di mostrare livelli erronei (se >100dB).
- 22.- Datalogger: Corretto un errore in COFDM.
- 23.- Datalogger: Quando finalizza la misura, mostra automaticamente la finestra delle misure.
- 24.- Datalogger: Quando avviene il cambio di banda, si mostra l'icona della banda che sta cambiando. Eliminato temporizzatore nel cambio di connessione.
- 25.- Datalogger: si può lavorare con misure preprogrammate mediante la memoria USB.

Versione 5.15

- 1.- Modificato il limite superiore del SR della QAM (7000).
- 2.- Aumentato il número mássimo di servizi del TS (70).
- 3.- Le dimensioni del codice sono state ottimizzate.

Versione 5.14

- 1.- Inserito Autoscan.
- 2.- Aggiunta la costellazione come opzione della finestra di misura in QAM.
- 3.- Se un programma in digitale tiene un PID non valido, si può effettuare una cattura del canale e se esso non è in chiaro, ti mostra il primo in chiaro.
- 4.- Risolto un problema sulla misura della CN analogica.
- 5.- Risolto il problema che l' EVO si bloccava quando si passava rapidamente da analogico a digitale.
- 6.- Aggiornamenti traduzioni.
- 7.- Si è migliorata la misura di BER in Satellite per i SR bassi (<22000).
- 8.- Si è fissato un valore minimo e massimo nel SR di DVB-S e DVB-C.
- 9.- Risolti alcuni piccoli bugs.

Versione 5.09

- 1.- Nel DATA LOGGER sono stati risolti i problemi:
 - a.- Risolto problema di blocco software nel passaggio di mode digitale ad analogico.
 - b.- Risolto problema di blocco software in alcune situazioni di misurazione del segnale.
 - c.- Risolto problema per agganciare il segnale del satellite digitale con il datalogger attivo.
 - d.- Nel caso in cui non esista un gruppo, si fa vedere un messaggio di errore.

Versione 5.05

- 1.- Esso è fornito dalle funzioni del data logger.
- 2.- Modifica dello Standard italiano sul canale H1.
- 3.- Modifica dello standard Tedesco sul canale S2 e S3.
- 4.- Modifica sullo standard Australiano del digitale Terrestre.

Versione 4.33

- 1.- Corregge un errore del suono nello standard di modulazione D/K e I.
- 2.- Inserisce nello spettro di alta risoluzione: Raddoppia il numero di punti della misurazione dello spettro.
- 3.- Dispone di una evoluzione del algoritmo di misura della potenza dei segnali digitali QPSK/COFDM/QAM.
- 4.- Corregge il calcolo della larghezza di banda in QAM mediante un nuovo algoritmo.
- 5.- Migliora il funzionamento con livello di segnale molto basso di COFDM.
- 6.- Corregge l'apparizione di un messaggio di corto circuito quando si usa un DIMO 120 e si connette e si sconnette il cavo.
- 7.- Ottimizza la qualità del segnale analogico.

Versione 4.30

- 1.- Migliora l'immagine del segnale analogico, migliorando la stabilità.
- 2.- Migliora la presentazione dell'OSD sul Digitale.
- 3.- Include la MER (Modulazione errore radio)
- 4.- Migliora la misura della C/N sui segnali analogici.
- 5.- Attiva l'ingresso A/V. Il cavo ha questa funzione: RCA-JK.
- 6.- Attiva il Buzzer su TV, SAT e CATV.
- 7.- Miglioramento della tabella NIT.
- 8.- Corregge alcuni 'BUGS' del Funzionamento.