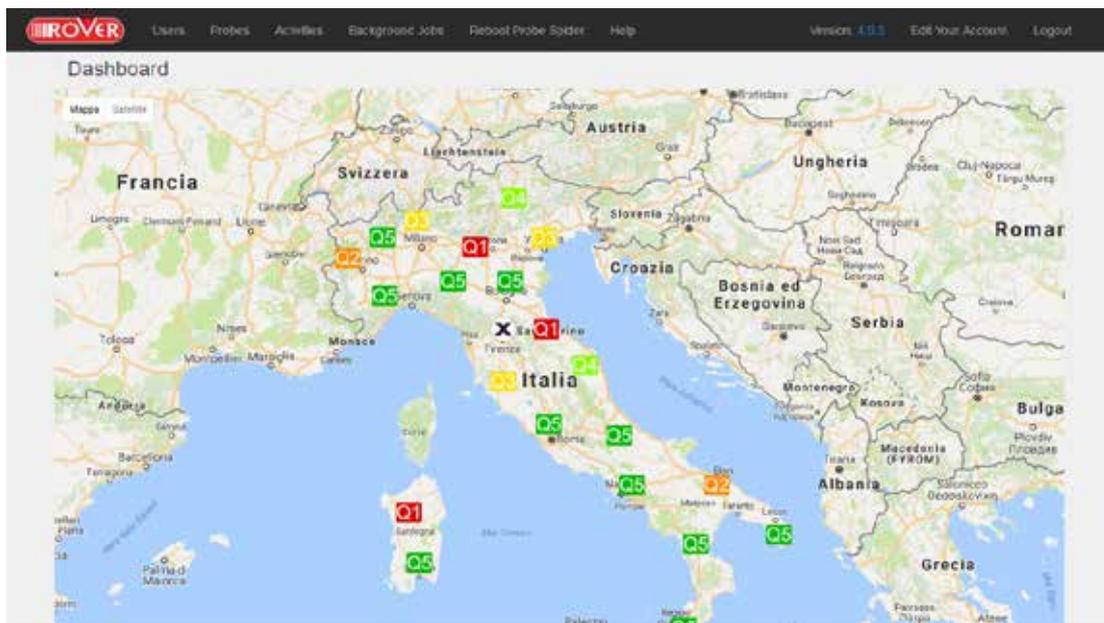




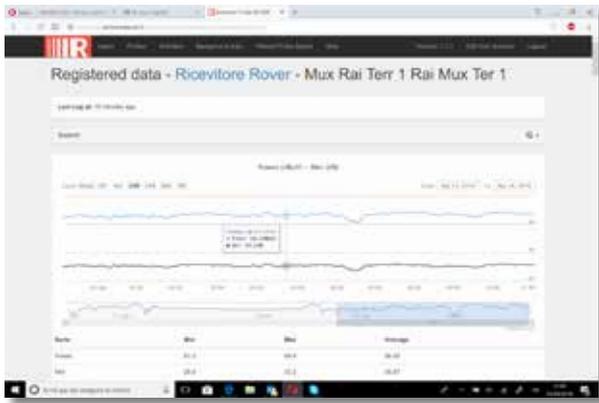
# ROVER NETWORK MANAGEMENT SYSTEM N.M.S.

La perfetta soluzione per il Monitoraggio delle reti TV e RADIO di tutto il paese, controllando direttamente in remoto la Qualità del Servizio (QoS).

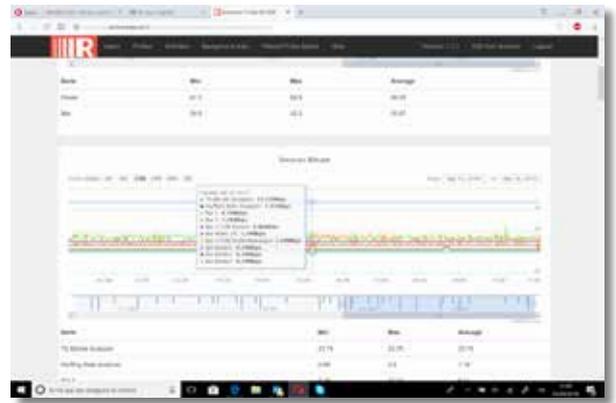


## FUNZIONI PRINCIPALI

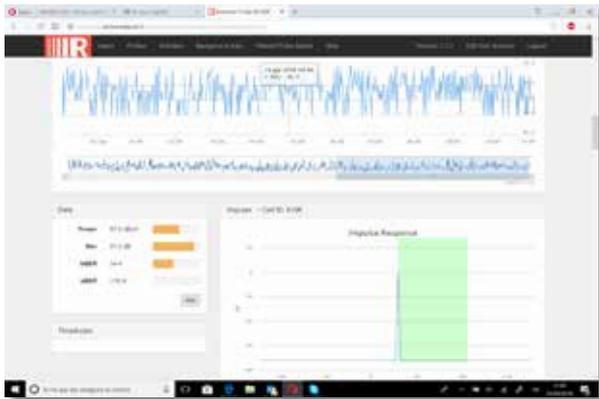
- Monitoraggio veloce di tutte le Sonde in una sola schermata
- Monitoraggio dei parametri di canale dal vivo (TV/CATV/SAT/FM/DAB+)
- Due anni di eventi archiviati
- Round robin su più di 10 mux
- E-mail di allarmi
- Logger configurabile selezionando i parametri desiderati
- Comparazione tra due segnali
- Risposta all'impulso
- Gestione delle autorizzazioni di differenti utenti



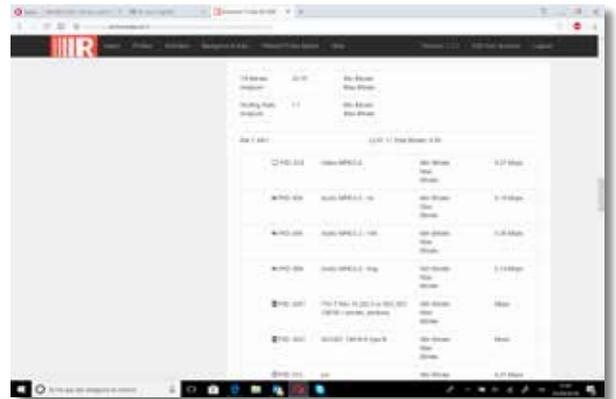
Analisi delle misure RF nel tempo



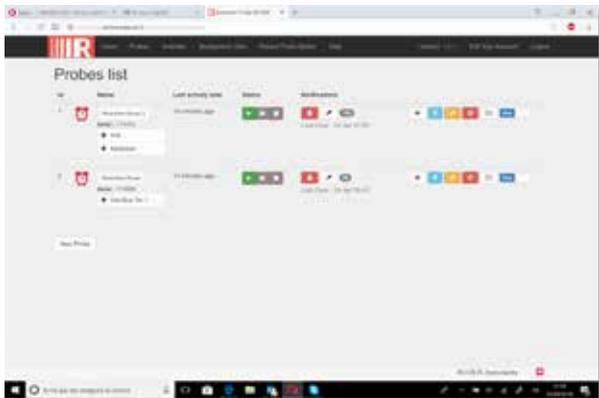
Analisi del Bit Rate di ogni servizio digitale nel tempo



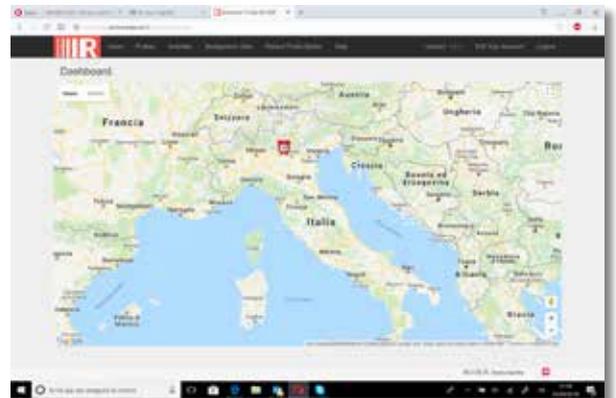
Risposta all'impulso con misure RF in tempo reale



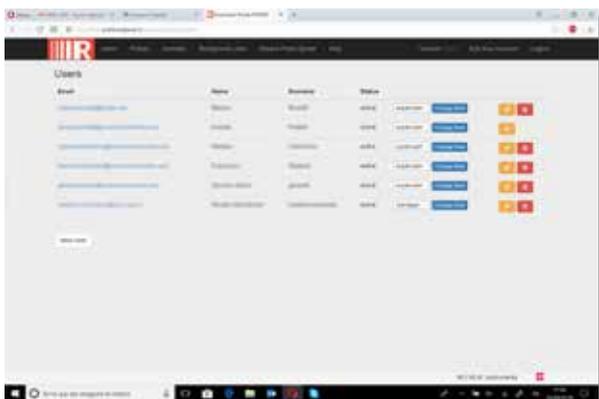
Visualizzazione Tabelle del Transport Stream



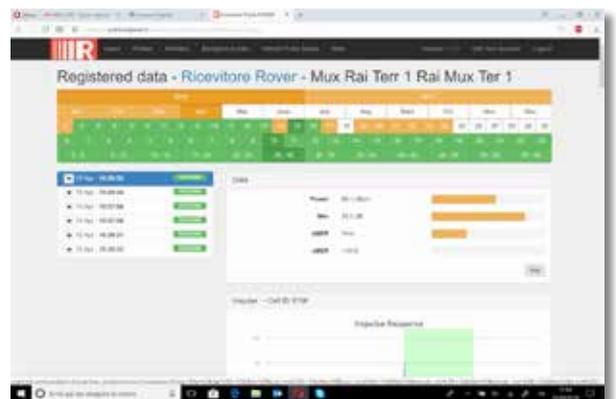
Configurazione delle Sonde collegate e dei Mux



Aggiornamento automatico delle mappe in tutti i paesi del mondo



Configurazione degli Utenti in base alle autorizzazioni



Calendario con raccolta delle misure

# PARAMETRI MEMORIZZATI NEL LOGGER

## DVB T/T2

- Data
- Ora
- ID impianto
- Nome sonda (nome postazione)
- Provincia Sonda
- Regione Sonda
- Frequenza (canale)
- Net Operator
- Bouquet
- Nome programma (rai1, rai2, etc)
- LCN programma
- Service (zona di monitoraggio)
- Station (Provincia di monitoraggio)
- Latitudine
- Longitudine
- Cell ID
- MER
- LIVELLO
- bBER → MSCBER
- aBER → FICBER
- bit rate totale
- bit rate programma
- pid video
- pid audio
- bit rate staffing
- sid
- hd flag
- tipo codifica video

## FM-Analog TV

- Data
- Ora
- ID impianto
- Nome sonda (nome postazione)
- Provincia Sonda
- Regione Sonda
- Frequenza (canale)
- Nome programma (rai1, rai2, etc)  
→ Prog. Ser. Name (RDS)
- Service (zona di monitoraggio)
- Station (Provincia di monitoraggio)
- Latitudine
- Longitudine
- LIVELLO

## DAB e DAB+

- Data
- Ora
- ID impianto
- Nome sonda (nome postazione)
- Provincia Sonda
- Regione Sonda
- Frequenza (canale)
- Nome programma (rai1, rai2, etc)
- Service (zona di monitoraggio)
- Station (Provincia di monitoraggio)
- Latitudine
- Longitudine
- MER
- LIVELLO
- bBER → MSCBER
- aBER → FICBER
- pid audio

*PRELIMINARY: SPECIFICATIONS & PRICES ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.*

**[WWW.ROVERINSTRUMENTS.COM](http://WWW.ROVERINSTRUMENTS.COM)**

ROVER LABORATORIES S.p.A. Via Parini 2, 25019 Sirmione (BS) Italy  
Tel. +39 030 9198 1 • Fax +39 030 990 6894 • [info@roverinstruments.com](mailto:info@roverinstruments.com)

V a 16-5-18

**ADVANCED  
TECHNOLOGY**

FOR PROFESSIONAL  
CABLE & BROADBAND  
NETWORKS

