La rinnovata Sezione Meteore UAI

Mario Sandri
m.sandri@uai.it

UAI
sezione
METEORE
ITALIAN METEOR GROUP

Sezione Meteore UAI
Italian Meteor Group





Una Sezione con una lunga storia, ma che oggi sta cercando di rinnovarsi profondamente negli strumenti, nelle tecniche e nel modo di coinvolgere gli osservatori.

Campo di indagine

Cosa studiamo

- Meteore
- Meteoriti
- Dati statistici
- Evoluzione

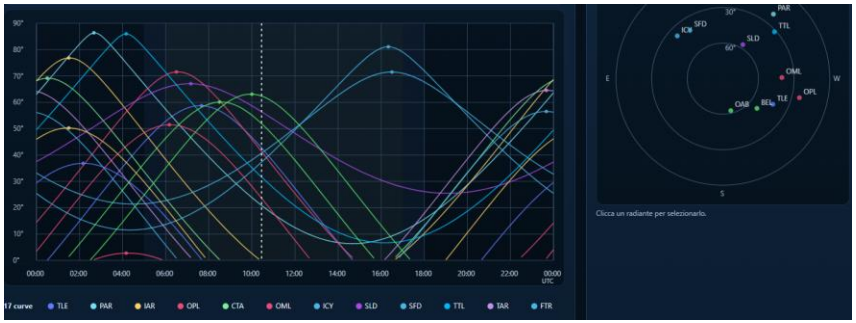


Come studiamo

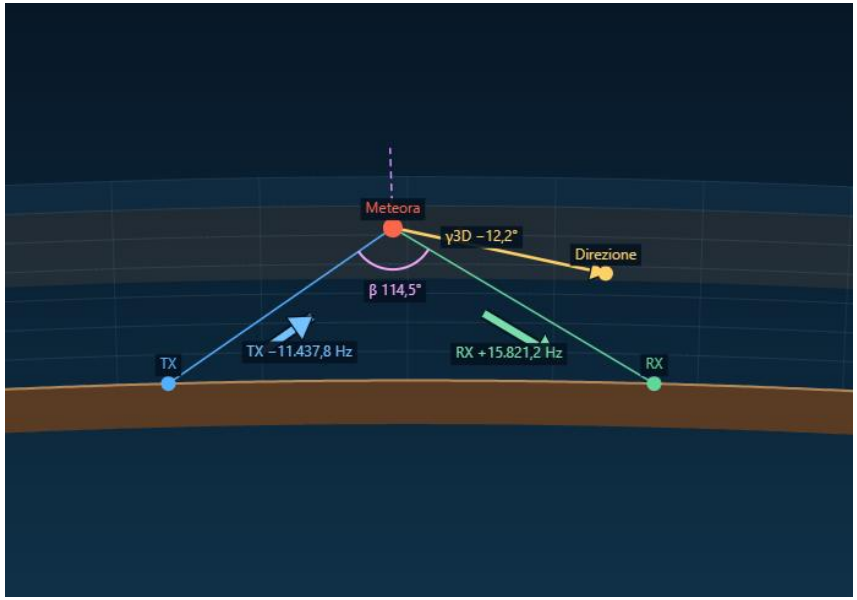
- Visuale
- Fotografico
- Video
- Radio

I nuovi strumenti

Meteor Suite UAI

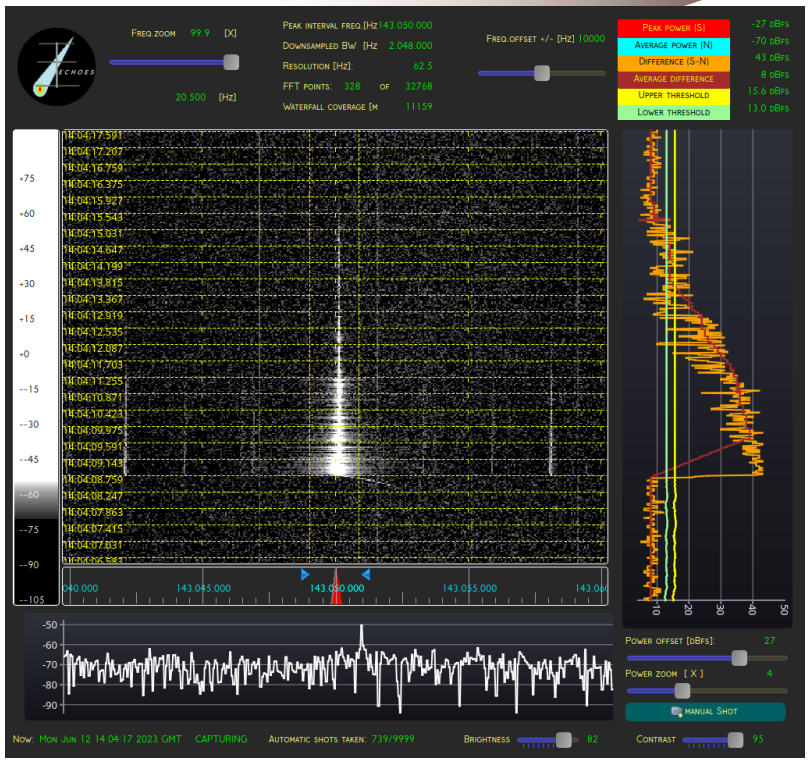


Simulatore Doppler



La radio: osservare le meteore anche quando non si vedono

- **Echoes → acquisizione**
- **Ebrow → analisi Radio Meteor**
- **EchoScope → monitoraggio**
- **RadioMeteorAnalyzer → elaborazione e studio**



Le campagne osservative



«Una meteora dura una frazione di secondo. Il dato che possiamo ricavarne può rimanere per sempre.»

Divulgare significa anche creare nuovi osservatori

Meteore – Cronache dal cielo

I Martedì delle Meteore UAI

meteore.uai.it





Dalla singola stazione alle reti

- **Global Meteor Network**
- **International Meteor Organization**
- **Radio Meteor Zoo / Zooniverse**
- **PRISMA/INAF**

Una sezione che cresce



- Stiamo cercando nuovi collaboratori che condividano la nostra passione per le meteore e vogliano contribuire ai nostri progetti.

Per essere sempre in contatto

🌐 **Sito web meteore.uai.it**

📧 **Mailing list – Sezione Meteore UAI**

💬 **WhatsApp**

🎙 **Spotify – “Meteore: cronache dal cielo” (e anche canale YouTube UAI)**

