

200 antenne verso il Sole

Università
della
Svizzera
italiana

Istituto
ricerche
solari
Aldo e Cele
Daccò

Con la propria antenna radio, l'IRSOL è il centro operativo della rete di strumentazione radio CALLISTO, che consente l'osservazione del Sole. CALLISTO può rilevare i segnali dei brillamenti solari: violente esplosioni che liberano una quantità enorme di energia e materia talvolta anche in direzione della Terra. Se la loro intensità è elevata, questi eventi possono causare gravi problemi alle infrastrutture tecnologiche.



- I dati di CALLISTO vengono raccolti alla Fachhochschule Nordwestschweiz di Windisch (AG).
- CALLISTO vanta una rete di oltre 200 strumenti, distribuiti in tutti i continenti.
- Questa estesa rete monitora i brillamenti solari senza interruzioni, 24 ore al giorno.



IRSOL
Un istituto
affiliato all'USI,
retto da una
fondazione
indipendente

Foto: e-callisto.org

