



Comunicato Stampa
Fondazione Osservatorio Astronomico Messier 13 di Tradate
28 settembre 2010

ATTIVITÀ RADIOASTRONOMICA della FOAM13

L'osservazione delle stelle cadenti di S. Lorenzo – le Perseidi - in agosto, quest'anno era ritenuta favorevole per l'osservazione visuale, poichè il 10 agosto vi era Luna Nuova, e quindi un cielo molto buio, ideale per l'osservazione delle meteore. Purtroppo una settimana "autunnale" ricca di nuvole, pioggia e temporali ha impedito, nella nostra Provincia, la diretta visione delle stelle cadenti; per superare i problemi della copertura nuvolosa, gli astronomi e gli astrofili utilizzano tecniche che consentono di raccogliere dati numerici sulle meteore; la tecnica più diffusa è quella di "ascoltare" 24 ore su 24 gli echi radio generati dalle particelle delle meteore e di registrare tramite computer le tracce audio raccolte; ciò è esattamente quello che è stato fatto presso l'Osservatorio Astronomico di Tradate (FOAM13) che ha raccolto i dati scientifici in ordine alle "Perseidi"; per l'analisi scientifica dell'attività di ricerca effettuata la Foam13 ha comunicato i propri dati all'International Meteor Organization (IMO – www.imo.net) che raccoglie le osservazioni provenienti da tutto il mondo e realizza un grafico di sintesi che ricostruisce l'andamento dell'attività dello "sciame" in questione. Sperando in sorte migliore dal punto di vista meteorologico l'appuntamento per la prossima pioggia di stelle cadenti, le "Leonidi", è fissato intorno al 17 novembre. In caso di cattivo tempo i radioastronomi della FOAM13 saranno sempre in attività con la loro strumentazione.