

ATTIVITÀ ESTIVA del CIPH

Comitato Italiano per il Progetto Hessdalen



Italian Committee for Project Hessdalen

<http://www.itacomm.net/PH/>

<http://hessdalen.hiof.no/>

CIPH · RENZO CABASSI · cabassi@itacomm.net

SMART
OPTICAL
SENSORS
OBSERVATORY

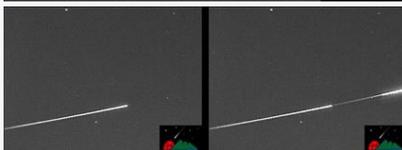
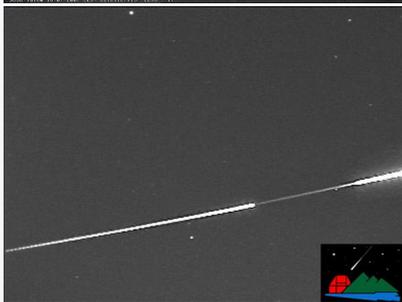


BOLIDE

del 18 luglio 2007

Mentre prosegue la raccolta di dati osservativi dei testimoni oculari dell'evento, è già iniziata l'elaborazione dei dati fino ad ora raccolti.

All'Osservatorio Astronomico 'Angelo Celodi', situato in prossimità del Monte Baldo (VR), da anni impegnato con strumentazione automatica per la registrazione di meteoroidi, il fenomeno è stato seguito e documentato. Il Comitato ha già preso contatto con i colleghi veneti ed è in corso uno scambio di dati.



OSSERVATORIO DI MONTE BALDO

Angelo Celodi

<http://lnx.osservatoriomontebaldo.it/>

OMB_20070718_202135. Bellissimo bolide apparso alle 20:21:35 TU del 18 luglio. Il bolide è stato osservato in molti luoghi del Nord Italia anche a causa dell'ora notturna in cui è apparso (22:21 ora estiva). Nella sua lunghissima traiettoria ha fatto registrare alla stazione automatica due distinti filmati alle 20:21:35 ed alle 20:21:38.

Il bolide è stato anche ripreso dallo SMART OPTICAL SENSORS OBSERVATORY http://www.ciph-soso.net/B18_7/index_V.htm

| | | | |
|---------|--------|----------|----------------|
| Magn. | -6 -7 | Velocità | da 17° a 24°/S |
| RA IN | 321,53 | Dec IN | 23,87 |
| Ra Fin. | 267,79 | Dec Fin | -5,38 |
| Tipo | SPO | durata | 3 sec |



Nel settore più specifico dell'attività del CIPH abbiamo accettato volentieri l'invito di Erling Strand e Bjørn Gitle Hauge a partecipare al "7th Biennial European SSE Meeting" a Røros, Norvegia, il 17/19 agosto 2007. Anche se molti degli argomenti trattati esulano da quelli più propriamente nostri, la Society for Scientific Exploration rappresenta una delle organizzazioni private americane che più si sono date da fare per dare continuità alle nostre ricerche, specialmente attraverso il Journal of Scientific Exploration. Stelio Montebugnoli ha accettato con grande disponibilità, è una caratteristica peculiare, di essere *speaker* anche della nostra relazione.

Comunicazioni presentate al "7th Biennial European SSE Meeting" a Røros, Norvegia. Il 17/19 agosto 2007

SMART OPTICAL SENSORS OBSERVATORY

Un progetto nel campo ottico per la ricerca sui fenomeni luminosi in atmosfera

a cura del CIPH (M. Silvestri, responsabile SOSO, G. Abraini, R. Cabassi, N. Conti)

Abstract: A fine 2006 il ICPH ha lanciato un programma di ricerca con strumenti nel campo ottico

in automatico. La strumentazione prevede anche la possibilità di correlazioni con altri strumenti per la raccolta di altri dati nel campo dello spettro elettromagnetico. Questa strumentazione chiamata SOSO (Smart Optical Sensors Observatory), è ora installata in prossimità di Bologna, sotto la direzione di Massimo Silvestri per la prima serie di prove sul terreno.

Studio dei fenomeni luminosi di Hessdalen con tecniche radio (VLF) e Radar

A cura di Stelio Montebugnoli, dell'Istituto di Radioastronomia, Radiotelescopi di Medicina

Abstract: La collaborazione dell'Istituto di Radioastronomia con il CIPH vuole estendere le esperienze acquisite nella progettazione di sistemi elettronici per la radioastronomia alla progettazione di apparecchiature che possano dare un contributo allo studio dei fenomeni luminosi in atmosfera nella valle di Hessdalen. In questo ambito si sono progettati ricevitori ULF e VLF per investigare eventuali emissioni elettromagnetiche in questa banda e si è progettato e costruito un radar nelle UHF (439 MHz) per monitorare gli echi dovuti alla eventuale presenza di target nella valle. I sistemi sono controllati remotamente e, in base alla esperienza acquisita fino ad ora, si sta progettando un sistema integrato complementare alle strumentazioni esistenti per effettuare misure su una larga porzione dello spettro elettromagnetico.

<http://www.scientificexploration.org/meetings/7thbiennial.php>

<http://hessdalen.hiof.no/sse/program/>

SINERGIE

Il ricercatore argentino Patricio Parente, antropologo alla Buenos Aires University (UBA) e ricercatore del National Council of Scientific and Technologies Research (CONICET) è stato ospite, in questo inizio agosto a Bologna del CIPH. Parente ha fatto tappa a Bologna prima di raggiungere la Norvegia, dove parteciperà al "The 7th Biennial European SSE Meeting" organizzato da Erling Strand a Røros.

<http://hessdalen.hiof.no/sse/program/>

Presenterà una relazione sul suo progetto di dottorato "Strategies of legitimization in UFO narratives: belief, social identities and making of knowledge in discursive practices of the cuyana and pampeana regions" e sulla sua tesi di laurea "Experience and legitimacy in UFO narratives: popular and scientific folklore in Calingasta Valley". Da qualche mese intratteniamo un fruttuoso contatto con Patricio Parente, e con Maria Ines Palleiro, anche lei ricercatrice al CONICET e *tutor* di Parente, già nostra ospite all'inizio di quest'anno a Bologna.



Radiotelescopio di Medicina. Da sinistra Patricio Parente, Stelio Montebugnoli, Nico Conti

NUMERI PRECEDENTI DELLA NEWSLETTER

<http://www.itacomm.net/PH/NewsLett.htm> - info@itacomm.net