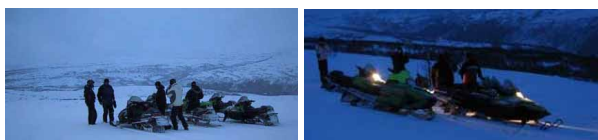


Renzo Cabassi • tel/fax 051239088 • 05118891922 • 3484015147  
<http://www.itacomm.net/PH>  
cabassi@itacomm.net

## WINTER MISSION 2004 vigilia di fine missione



**Oggi, 28 febbraio 2004,**

praticamente, sarà l'ultimo giorno della Missione Invernale ad Hessdalen del nostro Team: Jader Monari, Gian Luca Andreoli e Franco Fiocchi.

A loro, ancora una volta, il ringraziamento da parte del Comitato Italiano per il Progetto Hessdalen e dei ricercatori interessati ai Fenomeni Luminosi in atmosfera.



GIAN LUCA ANDREOLI, JADER MONARI  
E FRANCO FIOCCHI

La giornata di domani, 29 febbraio, sarà a tutti gli effetti interamente impegnata nelle operazioni di ritorno con il viaggio di avvicinamento alla capitale norvegese, e il viaggio aereo Oslo-Bologna via Bruxelles.

È ancora presto per fare un bilancio complessivo della spedizione anche se è confermato che tutti gli obiettivi importanti che ci eravamo proposti in sede di organizzazione sono stati raggiunti: dalla prova sul campo della MPS, alla raccolta di dati con il radar UHF e con il rilevatore EFM realizzato da Valter Gennaro del Gruppo Fenics per conto dell'Unione Meteorologica del Friuli Venezia Giulia, con sede a Cividale del Friuli, Udine e in uso alla WM2004 per la sperimen-

tazione sul campo ad Hessdalen. Caratteristiche e altre prove sul campo di questi strumenti sono presenti sul nostro sito WEB [1].

Tutto questo ha generato una buona quantità di materiale (dati, fotografie, filmati..) che verrà, nelle prossime settimane, sottoposto a controllo ed analisi.

Gli strumenti hanno risposto bene alle condizioni climatiche sub-artiche e, fortunatamente, anche i nostri uomini...

Bjørn Gitle Hauge del Project Hessdalen (Østfold College di Sarpsborg) ha partecipato a questa missione dando un notevole contributo alla sua riuscita. Contributo rinnovato e importante anche da parte di quello che ormai è divenuto il "nostro uomo" ad Hessdalen: Peder Skogaas.

Insostituibile e vitale, per gli spostamenti in valle, la collaborazione di Per Håkon Bremnes che ci ha fornito le mostoslitte.

Stelio Montebugnoli, nel suo Istituto ai Radio Telescopi di Medicina, ha seguito l'intera spedizione che annovera nel suo Team due tra i suoi più diretti collaboratori, Monari e Fiocchi. Ed è una sua *creatura*, uno degli strumenti più importanti in Valle in questo periodo: il radar UHF, che per la seconda volta, la prima fu nel 2002 [2] ha potuto registrare dati e situazioni. Erling P. Strand non ci ha fatto mancare la sua attenta e simpatica partecipazione, come pure la sua collega americana del IAE (l'International Earthlight Alliance), Marsha Adams. Questo uno dei suoi messaggi più significativi durante la missione:

"Thank you for all your work

*in making it possible for the italian researchers to do research in Hessdalen.*" Ma coerentemente al suo obiettivo di dare continuità alla ricerca sui fenomeni di Hessdalen (ed *Hessdalen-like*), il CIPH ha già iniziato a programmare i futuri impegni.

Oltre al Convegno organizzato con grande professionalità a marzo a Cecina, Livorno, da Flavio Gori (vedi suoi contributi sul nostro sito WEB) e che vedrà come partecipanti oltre a Montebugnoli, Monari e Marco Poloni, con altri ricercatori italiani ed esteri[3], ed anche, direttamente da Hessdalen, Peder Skogaas, ad aprile, nel campo più propriamente tecnologico, ULFO (*Ultra Low Frequency Observatory* = Osservatorio a frequenza ultra bassa) riceverà un nuovo impulso nella sua realizzazione a cui parteciperà Andrea Ghedi [4] e che vede il nostro Comitato coinvolto con il suo sponsor STUDIOEMME ELETTRONICA di Bologna nella costruzione del prototipo.

[1] <http://www.itacomm.net/PH> nella sezione *articoli*

[2] [http://www.itacomm.net/ph/radar/radar\\_e.pdf](http://www.itacomm.net/ph/radar/radar_e.pdf)

[3] <http://www.itacomm.net/PH> nella sezione *news*

[4] <http://www.itacomm.net/ph/ghedi/main.htm>



**NUMERI  
PRECEDENTI DELLA  
NEWSLETTER**

<http://www.itacomm.net/PH/>  
**SEZIONE CIPH FORUM ICPH**