Home
Associazione Nazionale Radioamatori CISAR
Statuto CISAR
Regolamento di Sezione
Modulo di iscrizione
Attività di Sezione
Radioascolto
HAM News
Accesso EchoLink
Modi digitali
Radio software
Link utili
Dove trovarci
Ispettorato Territoriale Piemonte e Val d'Aosta
Fonti normative
Forum

Associazione Italiana Radioascolto
www.air-radio.it

Gli ascolti di Agosto 2009

Questo mese vi propongo una serie di cartine meteorologiche acquisite in Onda Corta su 7880 (DDK3) e 13882.5 (DDK6) kHz dalla stazione meteorologica tedesca Deutscher Wetterdienst. Il modo di emissione è F1C (white +425 Hz, black -425 Hz), in USB. Gli ascolti sono estremamente facili: basta un ricevitore in Onda Corta in grado di ricevere la USB ed un netbook con idoneo programma; si preleva l'audio dall'uscita di cuffia o da quella specifica per la registrazione e lo si invia alla scheda sonora del computer (line-in o mike-in), dove un opportuno programma provvederà alla decodifica; le cartine meteo sono trasmesse (e ricevute) in bianco e nero; appositi segnali di partenza e di arresto permettono all'utilizzatore di ricevere le cartine in modo del tutto automatico.

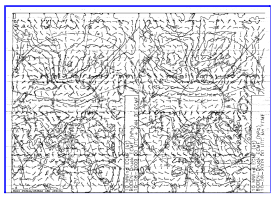
Che tipo di cartine meteo vengono trasmesse? La tipologia è davvero vasta: cartine di previsione a 6, 12, 24 o 48 ore per forza del vento sulla superficie e a varie altezze, per altezza delle onde marine, per pressione barometrica a varie altezze dal suolo, per tifoni o burrasche, per estenzione dei ghiacci e iceberg vaganti, per temperatura del mare ed altro. Le schedule aggiornate delle trasmissioni delle varie cartine è consultabile su Deutscher Wetterdienst - Wetter und Klima.

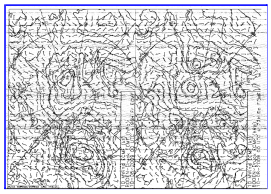
Le "condizioni di divertimento" per questa tornata di ascolti:

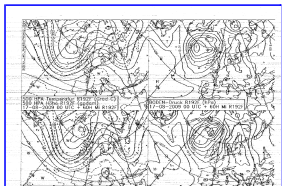
- ricevitore Etón G6 Aviator (Buzz Aldrin edition)
- antenna a quadro attiva Degen DE31MS
- notebook Toshiba NB100
- software JVComm32

Come unica fonte di alimentazione ho usato le batterie della radio e del computer portatile.

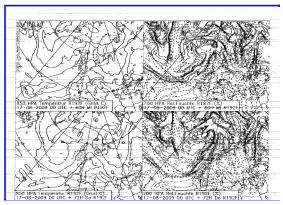
Il luogo per questa tornata di ascolti è stata una tranquilla spiaggetta appena a levante di Finale Ligure dove, purtroppo, il rumore delle macchine elettriche del bar dei Bagni Gabbiano, delle pompe delle docce e degli scarichi, ha prodotto qualche strisciata grigia (QRM). Da notare che verso Nord, cioé verso la provenienza delle onde radio, c'è una parete di roccia a picco sul mare di una sessantina di metri.

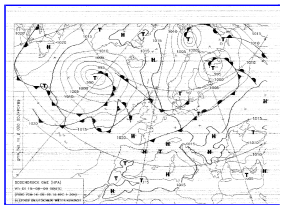

fai click per ingrandire

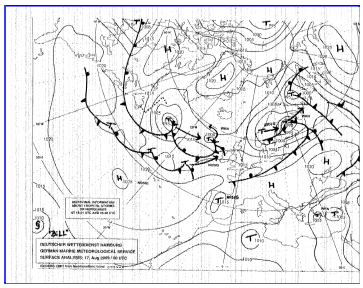

fai click per ingrandire

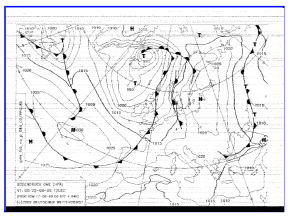


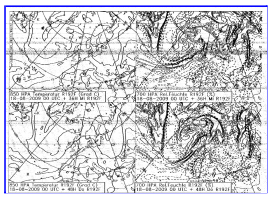
fai click per ingrandire

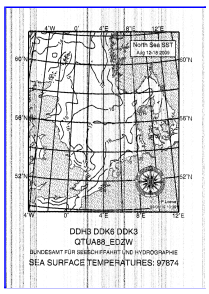

fai click per ingrandire


fai click per ingrandire

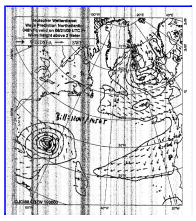

fai click per ingrandire


fai click per ingrandire


fai click per ingrandire



fai click per ingrandire


fai click per ingrandire

Ricordo che la collaborazione a questa rubrica è aperta a tutti, e tutti possono partecipare inviando i propri ascolti; l'estate è iniziata, se siete in gita se andate al mare, in montagna, ai laghi, non dimenticate di portare con voi il vostro ricevitore più o meno portatile, une decina di metri di filo elettrico (come antenna), un balun magnetico o altro adattatore di impedenza, le cuffie, un taccuino ed una matita. Per gli ascolti UTE anche un netbook...

Concept & Design: ANGELO BRUNERO IK1QLD - © 2006/2009
Le informazioni riportate NON subiscono aggiornamento periodico