

FEBBRAIO 2007 - EURO 4,50

RadioAmatori Hobbistica CB

Q Q

elettronica

ISSN 0007-8948



MENSILE N. 479 - Spedizione in abbonamento postale 45% - Filiale di Bologna N°2

PER IL SUO RITORNO

IN ITALIA

LO STORICO

MARCHIO

HA SCELTO...

...D.A.E.!!!

CREATE

DIPOLO HF V

ANTENNE LOG PERIODICHE



**ROTORI AZIMUTALI
SERIE RC5-X**



D.A.E. TELECOMUNICAZIONI

di Giorgio Mossino **IZ1EZN**

Via Monte Rainero, 27 - 14100 ASTI - Tel.Fax 0141 590484 www.dae.it iz1ezn@dae.it

II1ARU & II1ARD

Due nominativi speciali per commemorare le ultime comunicazioni a bordo dei Cacciatorpediniere lanciamissili AUDACE ed ARDITO

di Alberto Mattei, IT9MRM

Per una nave ed il suo equipaggio, il varo e la consegna della bandiera è un evento indimenticabile come lo è anche l'ultima ammaina. Giorno 29 settembre 2006, alle ore 19:05 (ora in cui il sole tramonta a La Spezia) presso la banchina dell'arsenale della M.M.I., con una semplice e sobria cerimonia, le due bandiere issate a poppa dei cacciatorpediniere Ardito ed Audace, per l'ultima volta, sono state ammainate. A percepire questa grande emozione, c'era anche una piccola rappresentanza di radioamatori appartenenti all'A.R.M.I. (Associazione Radioamatori Marinai Italiani) tutti ex Sottufficiali che avevano prestato servizio a bordo delle due navi. E ad onorare l'avvenimento c'era una parte di loro che operava con due teams a bordo delle navi, per un totale di 17 radioamatori, con moderne e sofisticate apparecchiature radio ricetrasmittenti. Tutti gli OM (Old Man) sparsi nel globo ricevevano il segnale dei due Caccia italiani, da-

gli Stati Uniti al Cile, dal Nord al Sud Europa, dal Medio Oriente al Giappone, dal continente Africano fino alle isole Reunion e per loro era un ritorno a navigare, questa volta nello spazio più profondo delle comunicazioni, ed a circumnavigare il globo via etere. La passione per la radio ha portato tanti dei nostri connazionali, che col piacere di ascoltare e poter

collegare la stazione con nominativo speciale (appositamente rilasciato dal Ministero delle Comunicazioni) **II1ARD** e **II1ARU**, i quali rispecchiano in parte il nominativo internazionale assegnato alle due





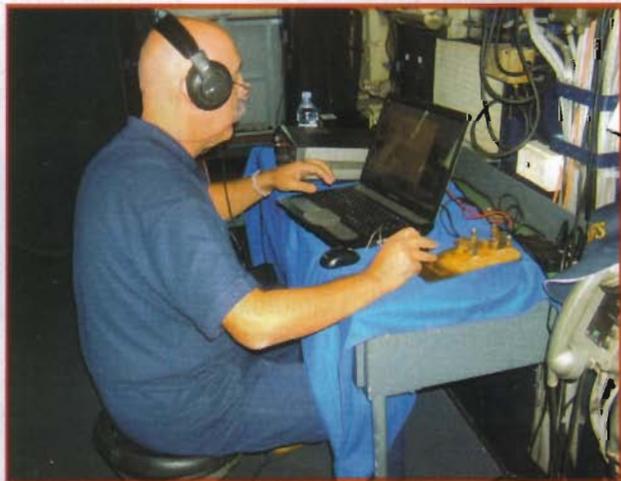
no curato tutta la parte burocratica ed i collegamenti con gli uffici pertinenti dello Stato Maggiore Marina.

Un merito va anche alla sezione A.R.I. di La Spezia, che con il valido segretario IISAF, Giuliano Sandal ed il suo Presidente IW1PDP Rubens, hanno assistito logisticamente tutto lo staff ed hanno coordinato le operazioni di montaggio e smontaggio antenne ed apparati e agli sponsor che con il loro supporto hanno aiutato sostanzialmente alle operazioni a bordo delle navi: - la ditta ECO Antenne di Sergio Berutti, la EH Antenne di Marco Menozzi e la HAM Merchadising di IZ7AUH, Francesco Giacoia.

Per l'occasione della manifestazione è stato ideato un diploma, **"Award ITS ARDITO & ITS AUDACE"**, accessibile a tutti i radioamatori, italiani e stranieri che, dalla giornata di giovedì 28 settembre, compreso il giorno della cerimonia (29 settembre), a tutta la giornata di domenica 1 ottobre 2006, hanno effettuato contatti, in telegrafia, fonia e secondo le ultime e più moderne tecniche di comunicazione digitale, con le apposite stazioni A.R.M.I. situate a bordo delle rispettive navi Ardito

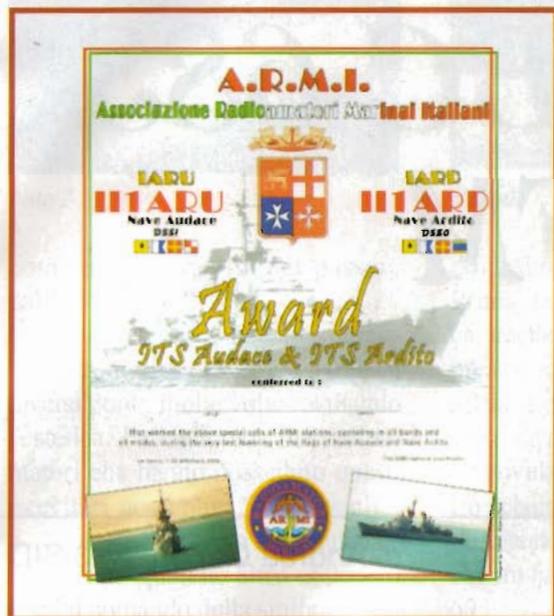
unità della Marina (IARD e IARU), si sono dati appuntamento in molti, pur di ricevere il fatidico "CQ CQ DX de II1...." ed avere la conferma della QSL speciale in ricordo della manifestazione. L'idea è nata dalla mente geniale di un "vecchio" radioamatore e marinaio IS0SDX, Piergiorgio Nonnis, ex Sottufficiale Radiotelegrafista della M.M.I., reduce da molte attività "NAVAL" (vedasi contest MARISARDEGNA ed attivazione speciale nominativo

"IRØIDP" dal Centro Telecomunicazione della Marina Militare di Cagliari) che con la sua bravura ha coinvolto un gruppo di OM Spezini, tutti validi Sottufficiali M.M. (IK8XVA, IZ1CCH, IW1RLR). L'A.R.M.I. inizia la lunga pratica di autorizzazioni verso lo Stato Maggiore Marina, tramite il Coordinatore Nazionale **IT9MRM, Alberto Mattei** e lo straordinario e instancabile Coordinatore dell'Area Nord **IW3RBP, Stefano Fonda**, che da Roma han-



PKW ANTENNA SYSTEM

tel.02.617.3006 - 02.619.6441 - fax 02.613.59562
www.antennapkw.com - Email:antennapkw@antennapkw.com



ed Audace.

La pagina web dell'associazione è <http://www.assoradio-marina.tk> e si possono trovare tutte le informazioni.

Una menzione va agli operatori che si sono alternati nelle stazioni Radio:

- a bordo di Nave Ardite: ISØSDX Piergiorgio (Capo team I11ARD), I1ZB Antonio, IKØJFS Cosmo, IZ1DLZ Ricardo, IZ1CCH Orazio, IK8XVA Antonio, IW1RLR Nicola.

- a bordo di Nave Audace: ISØPGF Giovanni (Capo team I11ARU), I1SAF Giuliano, IZ1ELP Edgardo, I5NØK Antonio, ISØKEB Marco, IZ5EEP Marco, IZ1FCF Fabrizio.

Infine è doveroso ringraziare IW1PDP Rubens, Presidente della sezione ARI di La Spezia, I1ANP Consigliere Nazionale ARI e I1ZB Antonio Zerbino Presidente I.N.O.R.C. per la loro partecipazione alla manifestazione.

Un grosso saluto da IT9MRM Alberto Mattei, Coordinatore Nazionale A.R.M.I.

Alla prossima attività NAVAL! ■

MSG - Meteosat DIGITALE METEOSAT SECONDA GENERAZIONE

Immagini digitali perfette con una parabola di 85 cm. puntata su HotBird a 13°E. Il nuovo satellite MSG ha ben 12 radiometri in funzione di cui uno, ad alta definizione, con risoluzione di circa un Km/pixel. Aggiornamento immagini ogni 15 minuti.



Mappa FAX da DWDsat



HRV da MSG HRIT



GOES 75° W da MSG LRIT



NOAA HRPT da DWDsat

Le immagini digitali e di altissima qualità sono criptate e compresse con speciali algoritmi. Per riceverle è necessario essere abilitati da Eumetsat che fornisce una password personale e la chiave USB di decrittazione, per gestirle e visualizzarle occorre il nostro software.

L'EUMETSAT ha stabilito che gli utenti AMATORIALI che usano i dati ricevuti per studio della meteorologia, senza fini di lucro, possono richiedere la licenza di ricezione senza pagare alcuna tassa. **Una GROSSA OCCASIONE da non perdere.**

Alle pagine web una descrizione completa del sistema ed il form di registrazione da compilare per essere abilitati alla ricezione.

Per maggiori informazioni rivolgersi a:

Fontana Roberto tel 011 9058124 <http://www.roy1.com>

CCE snc tel 051 727271 <http://www.cce-bologna.com>

Il sistema EUMETCAST, tramite il transponder di HotBird, invia una grossa quantità di dati e immagini. Riceviamo nel nostro PC:

MSG con 12 radiometri aggiornati ogni 15 minuti.

Meteosat 63° E sull'Oceano Indiano.

Meteosat 0° E con sequenze di Rapid Scan.

GOES 75°W, GOES 135°W e MTSAT1R 140°E per seguire l'evoluzione di uragani e tornado.

DWDsat con mappe fax di situazione e previsione in formato TIF (oltre 350 mappe in 24 ore).

Immagini da NOAA HRPT in formato TIF e bollettini SYNOP.

I nostri software per gestire queste immagini sono disponibili sia in versione professionale che in versione amatoriale.

Al sito web si può anche scaricare un programma di ricezione demo perfettamente funzionante.

Disponibile anche un programma freeware.