

## SAT EXPO EUROPE 2008

Francesco De Paolis - IK0WGF

Dal 27 al 29 Marzo, presso l'avveniristica Fiera di Roma, si è svolta SATEXPO EUROPE 2008, ovvero, la 14° edizione del Salone Internazionale sullo Spazio e le Telecomunicazioni Avanzate.

SATEXPO è un evento di grande importanza che ha goduto dei patrocini dell'Alto Patronato della Presidenza della Repubblica, della Presidenza del Consiglio dei Ministri, e di tantissimi Ministeri (Comunicazioni, Sviluppo Economico, Riforme e Innovazioni nella Pubblica Amministrazione, Solidarietà Sociale, Commercio Internazionale).

SATEXPO EUROPE è stata sponsorizzata da soggetti importanti e qualificati del settore dello Spazio e delle Telecomunicazioni Avanzate, come Eutelsat (terzo operatore satellitare a livello mondiale), Finmeccanica, ESA (European Space Agency), ASI (Agenzia Spaziale Italiana), AIAD (Associazione Industrie per l'Aerospazio, i Sistemi e la Difesa), AIPAS (Associazione Italiana PMI per l'Aerospazio), ASAS (Associazione per i Servizi, le Applicazioni e le Tecnologie ICT per lo Spazio).

Questa prima edizione di SATEXPO che si è svolta a Roma ha avuto 120 espositori, 7000 visitatori, 13 delegazioni straniere, 310 relatori, 23 convegni, 70 giornalisti accreditati.

Nostro motivo di orgoglio e soddisfazione è che a questi numeri hanno contribuito anche i radioamatori italiani; infatti, siamo stati presenti come espositori, relatori o semplicemente come visitatori.

AMSAT Italia e la Sezione A.R.I. Di Roma hanno avuto l'onore e l'onere di rappresentare i Radioamatori a questa esposizione internazionale.

Insieme hanno allestito uno stand in cui è stato possibile ammirare le qualità dei Radioamatori Italiani nel campo dello Spazio e delle Telecomunicazioni Avanzate.

“Promoter” di questa magnifica opportunità è stato Marco Cuppoletti IKØVYD Presidente del gruppo radioamatori RAI.

La Sezione ARI di Roma, abilmente coordinata dal suo Presidente Giordano Giordani IKØXFD coadiuvato da, solo per citarne alcuni, Andra Borgnino IWØHK e Stefano Castriotti IW0CZC, ha installato nello stand una stazione satellitare dimostrativa.

Anche la redazione di RadioRivista ha sostenuto questa iniziativa fornendo diverso materiale, prevalentemente riviste, da distribuire ai visitatori.

AMSAT Italia ha dato un contributo significativo al successo di questo evento con diverso materiale informativo e tecnologico.

Infatti, è stato esposto il modello ingegneristico di una delle antenne radioamatoriali “WA” installate sulla ISS, il “trasponder” dimostrativo e funzionante di TAI 186, realizzato come un microsatellite e i modelli scala 1:5 dei futuri satelliti del progetto “AstroSat-SkyWave.

AMSAT Italia ha contribuito anche con diversi manifesti che hanno descritto la storia, il lavoro, i progetti, i sogni dei radioamatori nel campo delle telecomunicazioni spaziali, gli scopi e le finalità dell'attività di radioamatore, di AMSAT Italia, di ARISS.

La partecipazione della Sezione ARI Roma e di AMSAT Italia, insieme, all'esposizione internazionale di SATEXPO non è stato solo un successo per il fatto di aver dimostrato alla stampa, ai visitatori e agli organizzatori di questo evento, le attitudini e le qualità dei radioamatori italiani, ma è stato un grande successo proprio per aver dimostrato, anzi confermato, che insieme i radioamatori possono costruire e raggiungere grandissimi risultati.

La collaborazione, in sintesi, è stato il vero motivo del successo della partecipazione dei radioamatori italiani al SATEXPO.

Noi abbiamo restituito ai più un'immagine splendida e professionale del radiantismo italiano.

**AMSAT-I News**, bollettino periodico di **AMSAT Italia**, viene redatto, impaginato e riprodotto in proprio. Esso viene distribuito a tutti i Soci.

La Redazione di **AMSAT-I News**, è costituita da:

Paolo Pitacco, IW3QBN

### Segreteria

Francesco de Paolis, IK0WGF

### Hanno collaborato a questo numero:

Giovanni Lorusso, IK7ELN

Frank H. Bauer, KA3HDO

### copertina:

La foto di gruppo (con Vittori) allo stand ARI/AMSAT-Italia [Tx: IK0WGF]

Nello scorso numero del Bollettino è stato ommesso (una dimenticanza), nell'elenco iniziale, il nominativo di Piero Lisi, **IV3LAR**, come collaboratore; ce ne scusiamo!

**Lo stand dell'ARI / AMSAT Italia, all'interno del padiglione della Nuova Fiera di Roma, per la manifestazione SatExpo Europe 2008**



Lo stand dei radioamatori italiani al SATEXPO ha ricevuto moltissime visite da parte degli addetti ai lavori (espositori) e da parte del pubblico in genere. Specialmente durante l'ultimo giorno di esposizione, aperto anche al pubblico.

Abbiamo avuto anche ospiti illustri, operatori o rappresentanti di soggetti importanti che operano nel settore "SPAZIO", come ad esempio l'astronauta Roberto Vittori, IZ6ERU.

SATEXPO EUROPE, come abbiamo detto in apertura, non è stata solo un'esposizione, ma anche occasione di conferenze e tavole rotonde.

Anche in questo i radioamatori italiani hanno avuto ruolo, infatti, ho preso parte come relatore alla tavola rotonda, intitolata "SPACE EDUCATION DAY".

I relatori-radioamatori che hanno partecipato a questa tavola rotonda in effetti sono stati due, lo scrivente, come

**Roberto Vittori, IZ6ERU, si intrattiene nel "nostro" stand.**





**Una vista “ravvicinata” della parte dello stand dove hanno trovato posto il nostro transponder educativo (TAI186), un amplificatore di potenza realizzato da un radioamatore di roma (professionalmente) ed il modello di AstroSat 1 (in scala 1:5). Sulla destra due poster di descrizione dei due satelliti AstroSat che ci vedono coinvolti con la UAI.**

⇒ **Stelio Montebugnoli**, Responsabile dei Radiotelescopi IRA-INAf di Medicina (Bologna)

⇒ **Emilio Sassone Corsi**, Presidente UAI

Segretario di AMSAT Italia e Consulente Team ARI “La Radio nelle Scuole”, e un altro più noto come astronauta, Roberto Vittori, IZ6ERU in qualità di membro del Consiglio Tecnico Scientifico ASI (Agenzia Spaziale Italiana).

⇒ **Salvatore Pluchino**, IRA-INAf e Coordinatore Sezioni di Ricerca UAI

⇒ **Carlo Viberti**, Comandante delle Missioni SpaceLand dalla pista del NASA Space Shuttle.

Gli altri partecipanti alla tavola rotonda sono stati:

⇒ **Filippo Graziani**, Preside della Scuola di Ingegneria Aerospaziale e di Astronautica dell’Università di Roma “La Sapienza”

Le tematiche di questa conferenza hanno riguardato la formazione e le nuove professioni per la ricerca aerospaziale.

⇒ **Giuseppina Pulcrano**, Responsabile Programmi Formazione Esterna ASI (Agenzia Spaziale Italiana)

Il mio intervento ha riguardato le attività dei radioamatori nel campo dell’educazione.

In pratica, ho dato risalto alla più importante prerogativa dei radioamatori che è la divulgazione scientifica e tecnologica.

⇒ **Francesco Sarti**, Coordinatore delle Attività di Education&Training in Osservazione della Terra dell’ESA

Poiché il tema dell’incontro era fortemente polarizzato verso lo “spazio” ho dato massima visibilità alle attività radioamatoriali degli “ARISS school contact”.



**Il modello di una delle antenne “WA” della ISS, vicino ai tasti Morse e RadioRivista**

In conclusione, posso affermare che l’impronta lasciata da noi radioamatori italiani, al SATEXPO favorirà senza dubbio la nostra partecipazione alla prossima edizione.

Arrivederci a SATEXPO EUROPE 2009.

73 de Francesco De Paolis, IKØWGF

IKØWGF@LIBERO.IT

Un rassegna fotografica di questo evento e la nostra presentazione al “SPACE EDUCATION DAY” è disponibile nel sito AMSAT Italia.

WWW.AMSAT.IT