



ARISS International meeting

ESTEC - Noordwijk (NL)

17-19 giugno 2009



Foto di gruppo all'interno dell'edificio "ERASMUS", nel complesso dell'ESA ESTEC a Noordwijk, ai piedi del modello a grandezza naturale del modulo Columbus.

Da sinistra a destra: Cor PD0RKC, Graham G3VZV, Fabiano CT/PY5RX, Diogo CT1HPN, Kennet N5VHO, Maurice VE3VIG, Will KC6ROL, Christophe Mercier, Sergej RV3DR, Paolo IW3QBN, Franceso IK0WGF, Oliver DG6BCE, Gaston ON4WF, Keith W5IU, Rosalie K1STO, Keigo JA1KAB, Mark N5XWF, Lou W5DID, Gillian Smith (ESA) e Mark K3MS.

In questo numero:

ARISS-I meeting	p2
Antenna - day	p3
GNU Radio companion	p4
ARISS for l'AQUILA	p9
Notiziario Aerospaziale	p13

ARISS-I meeting

Pochi giorni fa, AMSAT Italia ha partecipato al meeting internazionale ARISS per la pianificazione dell'utilizzo della stazione radioamatoriale a bordo della ISS, nelle persone di Marco (Presidente), Francesco IK0WGF (Segretario) e del sottoscritto.

Per me è stato molto significativo ritornare a ESTEC (a Noordwijk in Olanda, sul mare del Nord, tra Amsterdam e Rotterdam) dopo ben 9 anni (era marzo 2000 quando partecipai alla prima riunione, nella stessa sede) specie nel trovare vecchi amici e volti nuovi, segno che il progetto ARISS non solo è vivo ma sta aumentando la sua diffusione tra i radioamatori e soprattutto tra i giovani studenti che con esso riesce ad interessare.

Nei tre giorni (pieni) del meeting, si è discusso della metodologia di gestione dei collegamenti, delle apparecchiature da usare, come usarle, come e cosa fare per il futuro, considerando che entro l'anno, verrà installata un'antenna VHF/UHF anche all'esterno del modulo Columbus, segnando quindi il possibile inizio delle attività ARISS anche nel modulo europeo.

C'era da scegliere un nuovo Presidente per ARISS-I, visto il ritiro, per motivi personali, di Frank Bauer KA5HDO; all'unanimità è stato eletto Gaston Bertels ON4WF, già a capo di ARISS-EU, che ora dovrà sceglierne uno

nuovo.

AMSAT Italia ha potuto presentare i risultati del lavoro fatto fino ad ora, e riconosciuto come eccellente da tutti i rappresentanti, al punto di essere considerato una sorta di "traccia" da seguire per tutti (Tnx a Francesco).

Da parte mia ho presentato il progetto per la commemorazione del centenario del conferimento del Premio Nobel a Marconi, sfruttando quanto già disponibile sulla ISS, senza dover costruire o preparare nuove apparecchiature; sono stato supportato da Marco, nostro Presidente, e l'entusiasmo per l'idea ha contagiato tutti.

A dicembre la voce del primo radioamatore, farà di nuovo "il giro del mondo" (in meno di 90 minuti).

E' stato un intenso e continuo scambio di idee tra tutti i continenti (o quasi), grazie alla presenza di rappresentanti di molti stati e continenti, necessario anche per conoscere dal vivo le persone che magari avevamo collegato via satellite, oppure letto su AMSAT Journal o nei bollettini AMSAT.

Una bella carica di entusiasmo ha sicuramente riempito tutti (me compreso) facendo in modo di continuare a fare sempre meglio, più nuovo e interessante.

Paolo - IW3QBN

Socio Onorario AMSAT Italia (grazie a voi!)

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:

Mauro Olivieri, IW3ROW - CISAR Trieste

Alberto Trentadue, IZ0CEZ

Francesco De Paolis, IK0WGF

copertina:

SatExpo 2009

[foto dal web AMSAT Italia]



Stiamo collaudando un sistema di teleconferenza su temi "tecnici" per raccogliere quanti sono interessati a partecipare più da vicino, e senza doversi muovere da casa, allo scambio di opinioni, idee ed esperienze.

Il sistema usato è TeamSpeak2 RC2, che è scaricabile gratuitamente e di facile installazione, grazie alla collaborazione tecnica (server) del CR Lombardia.

Fate riferimento al nostro web per le informazioni sulle modalità di partecipazione (IK0WGF)