

SATEXPO EUROPE 2010

Spazio e Radioamatori



AMSAT Italia e' un Gruppo di Volontariato di appassionati costituitasi nel Giugno del 1997. Le sue finalita', puramente tecniche, scientifiche e non commerciali, comprendono lo studio e lo sviluppo della teoria e della pratica delle telecomunicazioni via satellite (nelle diverse applicazioni) e di tutte le discipline e materie a questa collegate.

AMSAT Italia si propone di raccogliere gli appassionati delle tecniche avanzate di radiocomunicazione ed in particolare di quelle nel campo spaziale e di operare nei campi:

- dell'elettronica, studiando, progettando, sperimentando e realizzando apparecchiature, satelliti e sistemi per le radiocomunicazioni;
- della didattica, promuovendo attivita' atte alla diffusione a livello culturale di tali tecniche;
- della collaborazione con Enti di Ricerca ed Universita', per scambi di esperienze e conoscenze;



AMSAT Italia si riconosce, ed e' riconosciuta tale internazionalmente, come la branca nazionale di AMSAT - Radio Amateur Satellite Corporation, l'associazione statunitense che, con sede a Washington, raccoglie sotto il proprio marchio molte altre associazioni e gruppi di appassionati sparsi in tutti i continenti.

AMSAT Italia:

- progetta e costruisce satelliti
- progetta e costruisce apparecchiature per comunicazioni spaziali
- collabora con Università ed Istituti specializzati
- promuove attività di divulgazione e supporto verso giovani e studenti



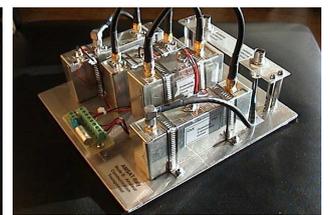
ItamSat (1993)



Antenne per la Stazione Spaziale ISS (2002)



VUSat (2003)



AMSAT Italia, progetti in corso:

- ARISS Columbus:
equipaggiamenti radio
Modulo Europeo
- SkyWave
- Ionosfera
- RATS

