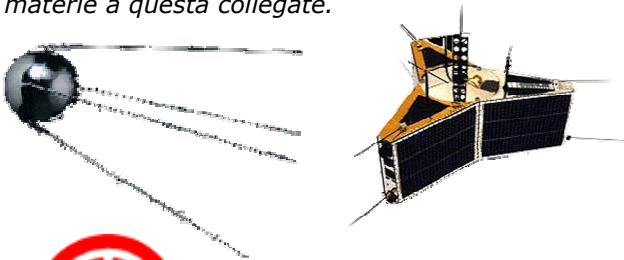




AMSAT Italia

"portiamo lo spazio alla gente"

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:

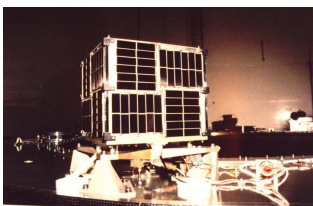
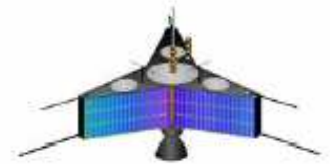
- .dell'elettronica, studiando, progettando, sperimentando e realizzando apparecchiature, satelliti e sistemi per le radiocomunicazioni;
- .della didattica, promuovendo attivita' atte alla diffusione a livello culturale di tali tecniche;
- .della collaborazione con Enti di Ricerca ed Universita', per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

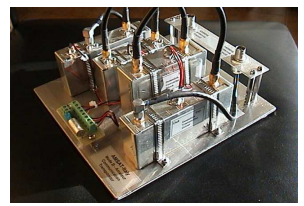
- progetta e costruisce satelliti
- progetta e costruisce apparecchiature per comunicazioni spaziali
- collabora con Università ed Istituti specializzati
- promuove attività di divulgazione e supporto verso giovani e studenti



ItamSat (1993)



Antenne per la Stazione Spaziale ISS (2002)



VUSat (2003)

AMSAT Italia, progetti in corso:

- .Columbus - ARISS :
equipaggiamenti radio sul
Modulo Europeo
- Razzo "Stratosfera" :
computer di bordo e sistema
di telemetria, controllo
- SkyWave, Ionosfera, RATS

