

Proyecto Satelital de AMSAT ARGENTINA

Parte 1

Ignacio Mazzitelli LU1ESY
lu1esy@gmail.com

Alberto Thomae LU1DCX
lu1dcx@gmail.com

Parte 2

Adrian Sinclair LU1CGB
adrian@lu1cgb.com.ar

Juan Carlos Parra LU9DO
lu9do@hotmail.com

AMSAT Argentina
Sarachaga 3057; (1712) Buenos Aires Argentina

RESUMEN

AMSAT ha desarrollado a través de los años diferentes actividades en el mundo espacial, desde la operación de satélites de aficionados y lanzamiento de globos estratosféricos, hasta la construcción del primer satélite argentino, en dos presentaciones que analizan la situación desde lo institucional en la primera parte y en la segunda se ven los detalles más técnicos y operativos de las actividades.

INTRODUCCION

Se presentan las alternativas que AMSAT ha presentado a través del tiempo haciendo de la actividad amateur satelital una herramienta educativa y de experimentación, hasta hoy con proyectos para incluir en un próximo satélite, un transponder lineal de comunicaciones, que permite comunicaciones simultaneas de voz y CW en un ancho de banda de 30 Khz, la telemetría y detalles de integración de la antena en el satélite anfitrión y como sería la operación de la red de estaciones terrenas.

CONCLUSIONES

A través de las diferentes presentaciones en este congreso en ediciones anteriores hemos ido contando como un grupo de aficionados ha realizado experiencias espaciales, hoy actualizamos esa información con lo actuado en estos últimos años.