

## MAREX-NA ISS SpaceCam 1

Registered to: RS0ISS



# ATELIERUL DE RADIOAMATORISM

Coordonator: drd. ing. Cezar LEȘANU

Participanți: radioamatori din țară cu vârsta între 14 și 58 ani

Activități: Pentru al cincilea an de existență a atelierului de radioamatorism pe insula "Inelul de Piatră" la ATLANTYKRON, la aniversarea a 400 de ani de observații astronomice, vom concentra activitățile noastre în domeniile radioastronomiei și comunicațiilor de radioamatori via satelit.

Se va utiliza același indicativ deja bine cunoscut de către participanții anilor trecuți și de către radioamatorii din toată țara - YP0IP (Yankee Papa Zero India Papa).

Cu sprijinul lui David Anderson sperăm să participăm la unul sau două din proiectele educaționale ale NASA în domeniul radioastronomiei – RadioJove și INSPIRE.

În premieră anul acesta vom realiza legături radio bilaterale via satelit și legături bilaterale utilizând modul SSTV (televiziune cu baleiaj lent), prin care vom emite în eter imagini "vîmate" pe insulă de participanții atelierului foto.

Temele abordate vor face subiectul unor prezentari multimedia și activități practice. Ca și în anii anteriori se va încerca ridicarea în straturile superioare ale atmosferei a unui balon cu aer cald confecționat în cadrul taberei.

