

AMSAT-SM

INFO 1

THE SWEDISH AMATEUR SATELLITE GROUP

A M S A T - S M B I L D A T !

I samband med SSA:s årsmöte i Oskarshamn den 24 april 1982 anordnades ett möte för att diskutera möjligheten att bilda en svensk satellitgrupp. Efter interimsgruppens (som bildades i Ånnaboda -81) redogörelser samt en allmän diskussion beslöt man att bilda en grupp som gavs namnet AMSAT-SM. Trots det relativt stora antalet intresserade visade det sig knepigt att få ihop folk till en styrelse. Efter lite funderande valdes dock följande: SM5KUX/Sigge, SM5DUB/Stig, SM5KNJ/Jan, SM5LWW/Mats, SM5IXE/Thomas samt suppleanter SMØNBJ/Danny och SM5LXT/Ulf. Till revisor valdes SMØFSK/Peter. Medlemsavgiften fastställdes till 25 kr.

Den 7 maj hölls första styrelsemötet och styrelsen har fått följande utformning:

Ordförande	SM5IXE Thomas Johansson
Sekreterare	SM5LWW Mats Wiberg
Utrikes sekr	SM5DUB Stig Comstedt
Kassör	SM5KNJ Jan Björling
Koordinator	SM5KUX Sigge Skarsfjäll
Suppleant	SMØNBJ Danny Kohn
Suppleant	SM5LXT Ulf Björling

B L I M E D L E M !

Medlem blir du genom att sända in 25 kronor på gruppens postgiro 83 37 78 - 4. Skriv ditt telefonnummer på inbetalningskortet.

A M S A T - S M I N F O

Vi räknar med att ge ut fyra infoblad per år. Innehållet kommer att bestå av senaste nytt, tekniska beskrivningar, info om pågående experiment o.s.v. Detta första infoblad är mycket provisoriskt och snabbt ihopkommet. Vi räknar med att komma ut med nästa info i augusti och till dess bör en mer proffsig layout kunnat tagits fram.

N Ä T I N F O R M A T I O N

AMSAT NET från USA Söndagar:

18:00 UT 21.280 MHz

19:00 UT 14.280 MHz

Observera omkastningen av tider och band mot tidigare!

USA-nätet är ofta omöjligt att höra här i SM. Ett alternativ är Europeiska AMSAT-nätet lördagar

10:00 UT 14.280 MHz

AMSAT-SM

BOX 87

601 03 NORRKÖPING

S Y N C A R T

Förberedelser pågår för en ny satellit under projektnamnet SYNCART. Om allt går väl kommer den att bli den första amatörbyggda geosynkrona satelliten. Till skillnad från en geostationär satellit som alltid befinner sig i samma riktning, skulle den här ha en viss eftersläpning så att man från en punkt på jorden har satelliten inom hörhåll ca 10 dagar i taget varje månad. Under ca 20 dagar täcker den andra delar av jorden för att sedan kunna köras en ny 10-dagars period. Projektet är ett samarbete mellan AMSAT Canada och Projekt OSCAR.

B A N D P L A N E R

Som framgick av diskussionerna under SSA:s årsmöte finns det många som inte vill acceptera den internationella överenskommelsen om tilldelning av frekvenser för satellittrafik. Det blir ju en del repeatrar som kommer i kläm på kanal R8 och R9. De satelliter som är uppe idag utnyttjar inte den tillgängliga delen, exempelvis är det ingen trafik ända ner till 145.800. En möjlig kompromiss under en övergångsperiod vore kanske att låta R8 finnas kvar eftersom den troligen inte medför några allvarliga störningar för satellittrafiken. Lyckligtvis är antalet repeatrar på R9 mycket litet, fyra stycken är berörda och det borde vara lättare att åstadkomma en ändring när inte så många drabbas. Lämna synpunkter så snart som möjligt så att vi kan sammanställa dessa och ge vår inställning till SSA styrelse före deras sammanträde i september.

P R O B L E M

M E D

U O S A T

Ett fel har uppstått ombord på UOSAT så att man inte kommer in på kommandomottagaren. Försök pågår för närvarande för att med hjälp av olika markutrustningar styra över datorn i en annan mod. Vi avvaktar resultatet med spänd förväntan och stor oro. Risken finns att satelliten aldrig kan bli operativ. Så fort vi fått veta mera kommer uppgifter via bulletinen. Håll tummarna!

P H A S E I I I B

Definitivt datum för uppskjutning är ännu inte fastställt, det är bara att hoppas och att bygga vidare för att vara QRV när det blir dags.