

BILLINGEN. Skövde radioamatörer kan signalera till månen



Antennen monteras ner från sin provisoriska plats. I den höga masten sitter redan Per Larsson och väntar för att kunna förankra antennen i masten.

FOTO: ROLAND SVENSSON

Ett lyft för radioklubben

TUR OCH RETUR. Jorden – månen – jorden, så kan signalerna gå från stugan på Billingen när Skövde amatörradioklubb fått upp sin nya antenn. Den lyftes på plats i går med stor precision.

Bengt Frykjer är ordförande i klubben och berättar om varför man har satt upp antennen.

– För att nå långt, men den här

kan vi nå till månen. EME kallas det, Earth Moon Earth. Man vill nå så höga signalfrekvenser som möjligt.

I klubben kan medlemmarna ha teknik som man inte kan ha hemma, för teknikutrustet är stort. Den här antennen var heller inte gratis, 100 000 kronor nämns, om det räcker.

– Det finns ju de som ifrågasätter att man håller på med amatörradio när det finns internet – men det är ju ingen sport.

Precision

För att nå runt jorden behövs egentligen inte en sådan här jätteantenn, det räcker med den vanliga tekniken, men med den uppnår man inte så höga signalfrekvenser. Antennen kan också ge en fördel vid tävlingar.

Då ska man få kontakt med så många andra radioamatörer i så många olika länder som möjligt under en begränsad tid.

Den enda pris som vinnaren får är äran.

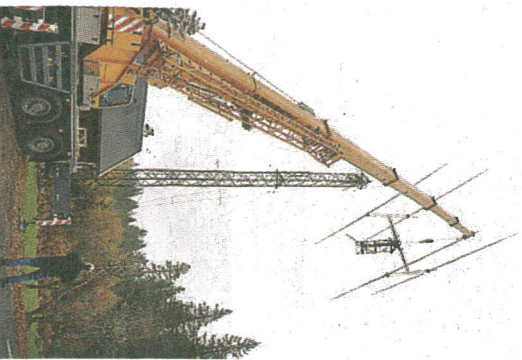
När radioamatören skickar radiosignalen ut i rymden reflekteras den antingen mot månen och tillbaka eller mot något annat reflekterade skikt i atmosfären för att sedan, förhoppningsvis, nå en annan radioamatör i en annan världsdelen.

Antennen var, fram till i går, uppsatt på en provisorisk plats några meter från radioamatörernas stuga på Billingen. Nu finns en kranbil på plats och antennen krokas fast innan den saka lyfts högt uppåt för att kunna dockas mot den höga masten som rests vid stugknuten.

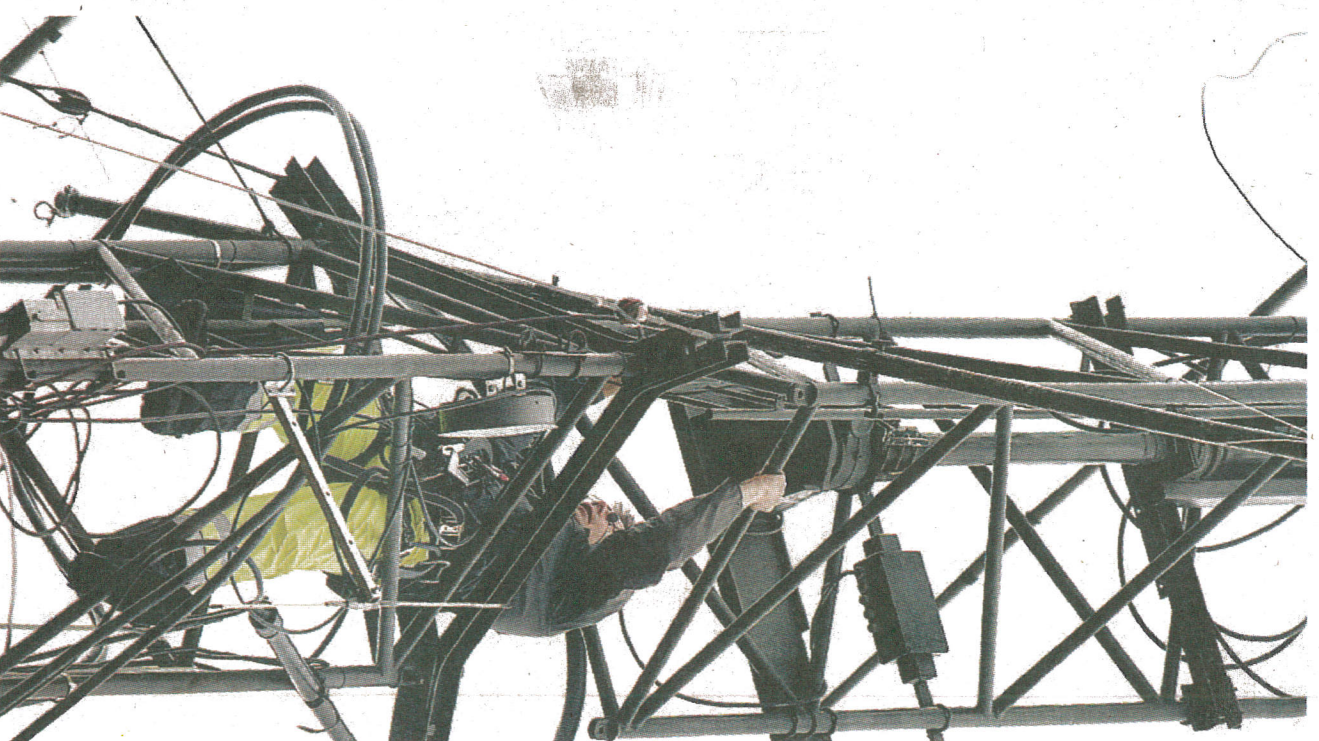
Högt upp i masten sitter Per Larsson och väntar på att fästa antennen vid masten. Och med stor precision förs antennen på plats, fästs med bultar och Leif Gustavsson, från radioklubben, som har drivit projektet framåt i ett par år nu, ser mycket nöjd ut.

Det ska tilläggas att radioamatörer inte bara är en klubb för inbördes beundran. De kan göra en stor samhällsinsats i katastrofsituationer när andra kommunikationer inte finns eller inte fungerar.

Kerstin Uppström



Kranföraren, Leif Gustavsson på marken och Per Larsson hade ständigt walkie-talkie-kontakt.



Med beundransvärd precision sänker kranföraren antennen mot masten där Per Larsson fäster den.