

## **Bäste radiovän – medlem i Södertörns Radioamatörer!**

Nu under oktober har det hänt en hel del i klubben.

I lördags, den 29 oktober, hade vi prylmarknad i Fredrika Bremergymnasiet i Haninge. Senast var 2019, sen kom pandemin och vi fick hålla upp. Nu är pandemin över, även om covid- smittan fortfarande finns runt om oss, så vi ville ta upp traditionen. Mycket har ändrat sig på de här tre åren. Vi letade ett bra tag efter lokal och kom fram till att Fredrika Bremer var bäst, även om det kostar oerhört mycket mer i hyra än tidigare. Det ”kontantlösa samhället” gör att det rent av besvärligt att hantera större mängder kontanter – som det blir på ett sånt här ”loppis”. Tack och lov har Swish till stor del tagit över men det här är en stor förändring. Det här tänker man inte på förrän strax innan, men det måste ändå lösas.

Tack vare mycket generösa givare – tack så väldigt mycket!! - hade vi gott om fina ”prylar” att sälja vid Sk0QOs bord. En del, t.ex. långa antenner och tunga radiomottagare, hade varit mycket svåra att skicka, så det var bra för både oss och köparna att de kunde ta det med sig direkt.

Torbjörn, Gun och de övriga i fiket hade gjort ett jättejobb med förberedelser och när vi fick tillgång till fiket på fredageftermiddagen blev det bråda tider med att göra i ordning mackor mm. Torbjörn hade ordnat så vi fick alldeles pinfärska räkor. Det kändes på smaken! Toppen!

Det var drygt 20 utställare som hyrde bord. Bland dem var det Limmareds och SSA samt ett antal privatpersoner. Limmareds och SSA sponsrade inträdeslotteriet med presentkort. Dessutom hade vi fått ytterligare priser. Vi hade strax under tre hundra besökare. Det kändes bra och var ett bevis på att prylmarknaden är uppskattad.

Tack alla ni som arbetade med prylmarknaden! Ni har var och en gjort ett jättejobb! Det var mycket arbete med förberedelser, intensivast var det dagarna innan och sedan fredag eftermiddag till lördag eftermiddag då allt var bortplockat, städad och vaktmästaren med stort nöje kunde stänga och låsa efter oss en dryg timme innan ”deadline”.

Det ligger en artikel med bilder på vår site. Titta gärna på den!

I klubbstugan har vi nu fått till ett snabbare wifi- nät. Det händer väldigt mycket i mobilnäten. 5G-utbyggnaden och andra uppgraderingar av näten pågår för fullt. Jag kollade därför upp vad operatörerna sade om sin täckning och kapacitet och gjorde därefter ett prov med en ny MiMo Mobil router jag köpte i somras, samt ett par bra riktantenner. MiMo betyder Multiple Input Multiple Output och kräver två antenner till routern. Normalt sitter de som två ”pinnar” på modemmet men man kan också ha bättre antenner som man t.ex. placerar utomhus. Har man tillräcklig fältstyrka så kör routern flera bitströmmar, ibland på flera band, samtidigt. Dessa kombineras sedan och resultatet blir en mycket högre genomströmning.

Jag har tittat många gånger på den ganska nya mobilmasten som står på höger sida strax före Gålö Handel. Den ligger 1,6 km från klubbstugan. Inte långt. Nu visade det sig då jag sökte runt horisonten att starkaste signalen kom i riktning mot Morarna. Där står en riktigt hög mast där det ser ut som om alla tre operatörerna har antenner. Den ligger 1,4 km bort med antennerna riktade rakt mot oss. Mot den masten gick det riktigt bra! Bredbandskollen visade som mest 110 Mbit/s i nedlänk och runt 50 Mbit/s i upplänk. Det varierar, bla. beroende på hur många andra användare som finns på ”kanalen” men det är ändå väsentligt högre än de runt 10 – 15 Mbit/s eller lägre vi haft tidigare. För gästerna i klubbstugan finns nu ett ”gästnät” på 2,5GHz och ett på 5GHz tillgängligt. Av någon anledning har 5GHz mycket högre hastighet, där har jag uppmätt lika hög hastighet som direkt på routern. Skyltar om detta sitter bl.a. på anslagstavlan i klubbstugan.

Rombantennen är återmonterad. ”Skogsavverkarna” håller fortfarande på med upprensningsarbete men det här trädet verkar få stå kvar så nu är den också igång igen.

Övriga antennarbeten är i stort sett klara. Jag får inom kort en lägesrapport, vi har styrelsemöte den 3 november, och hoppas jag kan skriva en artikel på nätet om det eller i nästa månadsbrev.

”Ha en bra dag” brukar många säga lite slentrianmässigt. ”Skaffa dig en bra dag” tycker jag är bättre. Jag har svårt med mörkret nu i november så jag brukar fokusera på att ”skaffa mig en bra dag” och då är SödRa ett bra recept för mig.  
Skaffa dig en bra dag!

73S de  
Stefan SM0ASB, ordf.