2020-05-08 (SM0DSG)

**SödRas ANTENNGRUPP**

Antenngruppen består av = INGEMAR (DSF), KALLE (NUE), LASSE (FDO), JAN-OLOF IFP), ULF (DWK), LEIF (DSG-sammankallande), Bengt (DCD-vilande)

**VAD HAR HÄNT under perioden 28/4 – 8/5 2020**

**svart text = ursprunglig mötes-agenda för telefonmötet 28/4**

**Leifs minnesanteckningar från antenngruppens telemöte 28/4 = med röd text,**

**Leifs noteringar vad som hänt och diskuterats efter telefonmötet fram till 8/5 = blå text**

1. Handlingsplan på lite längre sikt (säg 1 år framåt)

Hit kan vi flytta punkter vartefter vi pratar

Punkt 1 och 2 slås ihop vid detta första telefonmöte

1. Handlingsplan på kort sikt (säg 3 månader framåt)
2. nya masten
   1. fälla stora tallen. Ev fälla ytterligare 2 mindre tallar samtidigt (Kalle & Lasse vet vilka). BQA motsätter sig fällning av stora tallen. Leif har haft en 1:a kontakt med en proffsig trädfällare i Vega

**SLUTSATS punkt a. = Kalle kontaktar Vega trädfällaren imorgon**

**1/5 = Stora tallen + 2 mindre tallar fällda av proffsig trädfällare den 1/5** (FDO och NUA var med)

**2/5 = rensat bort allt från åkern och sågat upp till ved** (IFP, DSG, FDO, NUE DWK)

* 1. bonden. Ingemar ringer och berättar att vi vill fälla träd in på hans åker

**SLUTSATS punkt b. = Ingemar ringer bonden och berättar**

**Ingemar fått ok från bonden**

* 1. berg+ fundament.

Se Kalles foto

**Ser bra ut för nya mastfundamentet. Vi får fortsätta att spetta och gräva mellan tallen och åkern, för att hitta bästa ställe för nya fundamentet**

* 1. masttyp (bef versa eller högre) + e. vilken antenn + rotor.

ULF: vill ha en vassare antenn än A3S + bättre mast.

LASSE: 24 m versatower (kan ev vara lite nedhissad). Jobbigare med fast mast att klättra i. Önskemål om större antenn inkl 30 m-bandet. Sälja bef liggande mast. Lasse ringer runt och kollar beg. 24 m versatower

JAN-OLOF: kan ringa om fast mast i sektioner (60x60 cm eller 80x80 cm) behöver ej stagas. Masten som vi har liggande nu bakom klubbhuset är mindre kraftig än A3S masten. Vi har en renoverad bra rotor som kan användas till kortvågsbeamen i nya masten. Enligt Jan-Olof är det viktigt att avståndet mellan nya masten och elledningen är minst 2/3 av mastens höjd (dvs ca 12-13 m). Ampernät i mast som är hissbar funkar inte bra

LEIF: Problem med befintliga A3S och liggande bef masten att den inte kommer upp tillräckligt högt. Krav att versatower när den hissas ned och tiltas och servas att den inte går in i elledningarna. OBS kolla mät att ett 24 m versatower kan tiltas osv. utan att kollidera med elledningarna beroende på var vi placerar mastfundamentet

INGEMAR: utmärkt med en 24 m versatower

**SLUTSATS FÖR PUNKT d. =**

* **Alla eniga om att låta 2m och 70 cm antennerna sitta kvar i befintliga masten och flytta kortvågsbeamen till nya masten**
  + **Framkom senare att det kan finnas ett alternativ med fast mast. Obs nya masten kan ej stagas (stagwire ut på åkern går ej). Om vi vill vi ha en större beam i nya masten (liknande storlek som PRO96) så krävs också en kraftigare mast**
* **Lasse och Jan-Olof ringer runt och kollar om det går att få tag i en beg. 24 m mast** 
  + **Lasse satt in annons och ringt runt = inget napp på versatower**
  + **IFP har ringt och kollat fasta 24 m master. Finns att få tag i Köping. Diskutera vidare för/nack-delar med fast mast kontra versa-tower-typ**
* **kolla att 24 m versatower kan tiltas och antenn servas mm, utan att kollidera med elledningarna.**
  1. kablar. Allt finns (rotorkabel tas från bef mast A3S)
  2. gjuta?
  3. sätta upp mast?

1. befintliga masten vid stugan

INGEMAR + LASSE: Avvakta med att börja ta ned bef mast tills vi har en reell tidplan för nya masten + antennen

JAN-OLOF: Avvakta med att ta ned bef mast innan vi har det mesta klart för den nya masten.

**SLUTSATS punkt b. = Avvakta med att börja ta ned bef mast tills vi har en reell tidplan för nya masten + antennen**

* 1. vilka antenner + rotor.
  2. Kablar.

JAN-OLOF + LASSE: Dra ev om kablar till så att de blir kortare (kollräkna förluster i kabeln om det är värt besväret)

JAN-OLOF: Ny rotorkabel ej inköpt än. Kostnad ca 35:-/m x 100 m = ca 4000:-

* 1. fälla masten (vinschproblem?)

HUR fixar vi detta winschproblem

1. prioritera arbeten med nya masten eller gamla masten, eller köra bägge samtidigt? Vad är realistiskt och vilka externa resurser krävs?
2. lista upp i detalj vad som behöver nyanskaffas

LEIF: Avvakta till nästa telefonmöte

1. vem gör vad = Se under punkterna ovan
2. budget
3. ÖVRIGT

FÖRSLAG: ta ned PRO96 och kollmät och åtgärda

FÖRSLAG: Gör en log med det som borde fixas i klubbstugan inkl antenner och riggar mm. Enklast med ett block

Telefonmötet idag tog för lång tid = 2 tim.

Nästa telefonmöte = när att vi vet mer om vi kan få tag i ett 24 m versatower. Och då försöker vi hålla mötet kortare, säg 1-1½ timme

1. leif sammanfattar vad vi enats om

SE UNDER PUNKTERNA OVAN