



Protokoll från AMPRNet-AB Medlemsmöte 2023-05-30

1. Öppnande av mötet

1. Val av mötesordförande och mötessekreterare

Till mötesordförande valdes: Björn SA0BXI

Till mötessekreterare valdes: Anders SM0ORB.

2. Deltagarlista

- Björn SA0BXI(BU)
- Anders SM0ORB (MG)
- Harald SM0KJJ (FRO)
- Dag SM0KDG (MT)
- Jouni SM0MMO (BJ)
- Jan-Olof SM0IFP (TM)
- Mats SM0YIX (NN)
- Håkan SM0TCZ (QO)
- Stefan SM0RGM (AR)
- Joar SM0TQT (BJ)

Ej representerade föreningar:

- BO, MM

3. Föregående mötesprotokoll (2023-04-18)

Godkändes utan anmärkning

4. Fastställande av agendan

Agendan fastställdes som i kallelsen.

2. Information om våra gateways och Sunetuppgraderingen

1. KTH: 10GE mot Sunet före sommaren, Klocktornet och Electrum behöver UPS

Vi håller på med byte av router till en som klarar 10Gb. Förhoppningsvis klart före midsommar. Förvarning kommer att ges vid risk för störningar under omläggningen..

2. TM Oklarheter

Vi kör "BI-DI" vilket orsakar problem. TM har beställt ett extra fberpar från Sunet.

3. Flemingsberg eventuellt 10GE, UPS utlovad i KK-rummet

Vi väntar på besked från Sunet och KTH om vi vid KTHF får 1GE eller 10GE.

Vi har fått en tilldelad plats för en router i ett KK-rum med UPS, dock utan generatoruppbackning.

3. Information om kommunprojektet

1. Norrvatten

(Bro, Sigtuna, Täby, Danderyd, Järfälla, Väsby, Sollentuna, Solna, Sundbyberg, Vallentuna, Vaxholm, Österåker, Norrtälje, Knivsta)

Har pratat med Sigtuna, Bro och Täby. Norrvatten har tagit upp det själva med övriga.



2. Nacka, Värmdö
Värmdö har visat stort intresse.
Båda kommunerna hanterar vattnet på egen hand.

3. Underlag

4. Beredskapsveckan 2023-09-25--10-01

Eventuell skärgårdsövning med Värmdö Kommun.

Fokus i år på praktiska övningar, Värmdö vill eventuellt ha med oss i ett praktiskt prov.

Kan bli test av olika tjänster, vi tittar på VoIP, chat och videomöten.

5. Medlemsaktiviteter

1. Signalstyrkemätning från mobila stationer vid strategiska platser
En del praktiska prov har utförts. En liten instruktion har tillverkats.
2. Frekvensplanering och inriktningsoptimering
Mycket att göra framför allt på Tingsberget. Bra om ägare till motstationen för respektive hopp är med så att inte ändringar görs som skapar andra störningar. Huvudorsaken till länkstörningarna är överlappande frekvenser.
Mälaröarna, Håkan och Brandbergen-länkarna saknar Jouni inloggning på.
Håkan undrar över tidplan, synkar med Jouni och andra separat.

6. Arbetsgrupper/uppgifter

Vi söker fler personer som vill delta i arbetsgrupperna. Några är helt obesatta, andra består i dagsläget av en enstaka person. Det behövs flera olika kompetenser så ingen behöver känna att kunskaper saknas, vi lär oss allihop hela tiden.

1. Nodetablering
Ingen som hanterar denna ännu.
2. Reservdelar
3. Kraftförsörjning
Jouni koordinerar detta idag. Han har stor erfarenhet av hur reservkraft ska sättas upp.
Vi vill gärna ha fler som deltar i arbetet.
Ett antal dokument framtagna. Ett mejl har gått ut om samköp av ett litet elverk, kan ge upp till 20% rabatt. Intresserade får anmäla sig. Vi ska även se om vi kan få med fler via SSA. Förslag om att ta upp det med amprnet på riksnivå.
4. Adresshantering och DNS (Stefan/SM0RGM, Anders/SM0ORB)
Test av klubb-DNS utförd. Hanterar skubbens segment samt har en kopia av hela amprnet.se. Det gör att de olika segmenten kan fungera även om andra delar går ner. Något mer test ska göras innan det läggs ut på hemsidan.

VoIP är något som Stefan börjat titta på. Det är baserat på protokollet SIP och blir då ett eget telenät för IP-telefoni. Primärt för kommunikation inom en kommun men även med länkar mellan olika delar av amprnet. Det kan teoretiskt även anslutas mot publika telenätet.

FRO har ett liknande system som fungerar inom FRO Stockholm, exakt hur långt man kommer är oklart.



5. Routing (Björn/SA0BXI, Magnus/SA0MAD, Anders/SM0VWM)

6. Reservtid (Björn/SA0BXI, Magnus/SA0MAD)

7. Säkerhet/Sekretess (Anders/SM0ORB)

Fler personer som arbetar med olika aspekter av säkerhet och sekretess sökes, detta område är inget för enmansarbete.

Anders har hållit en kurs i FRO Svartlösa-Öknebo. Mycket uppskattat av deltagarna.

Kursen är omfattande, ca 4 timmar. Materialet behöver modifieras lite för att passa amprnet, det är förhoppningsvis klart till midsommar.

Det är att föredra med fysiskt möte men kan även fungera med onlinemöte där alla deltagare har datorn med webkamera.

7. Utbildning

Kommer troligen säkerhetsskyddsutbildning efter sommaren.

8. Budget

9. Övriga frågor

10. Kommande möten

Nästa möte tisdag 22/8 kl 17:30

11. Mötets avslutande

Björn avslutade mötet.