

Nr 58

Markvågen

Maj 2012



Marks Amatörradioklubb

Box 2022

511 02 SKENE



Redaktörens sida	3
Nödigt vatten	5
Radiomotorcykel	11
Fälttävlan i Tranemo.....	13
Övning i Texas.....	15

M.A.R.K.
Marks Amatör Radio Klubb

Klubbstyrelse 2012

Ordförande SM6MLI Hans Turesson 0320/103 81

Vice ordförande SM6MKZ Rickard Carlsson 0320/809 37

Sekreterare SM6LKT Jan-Olof Mattsson 0320/481 29

Vice sekreterare SM6WOK Sven Johansson 0320/600 68

Kassör SM6TZL Dan Jernheden 0320/493 70

Suppleant SA6BSU Lars Henningsson 031/54 80 66

Suppleant SM6FBD Gullik Webjörn 0320/748 57

Mark-Vågen

Organ för Marks Amatörradioklubb

Redaktör och oansvarig utgivare:

SM6LKT Jan-Olof Mattsson

e-post: markvagen@sk6ba.se

Marks Amatörradioklubb

Box 2022

511 02 SKENE

Plusgiro: 630 27 10 – 6

Hemsida: www.sk6ba.se

En redacteur's tankar

DETTA år kommer att bli hektiskt för oss i radioklubben. Först och främst har vi flera stora radiosamband redan inbokade. Utöver dessa finns radiosamband som inte är inbokade men som vi hjälpt till på vid flera gånger tidigare varför vi räknar med att det blir så även i år.

Inom Frivilliga Resurs Gruppen sysselsätter vi oss med utbildningar och övningar av olika slag. Våra därstädes ledare får dessutom åka på diverse seminarier och möten.

Vi har öppet hus i klubblokalen varje tisdagskväll. Vi har haft teknikkurs under vintern och det har resulterat i fyra nya radioamatörer. Arbete som sker i det dolda är mycket med det tekniska. Gullik/FBD, även kallad "Radiodoktorn" är sysselsatt med att optimera repeatersystemet. Detta är numera helt "backupat" så tillfälliga strömvabrott ska inte spela oss spratt något mera.

Vi har genom välvilja från Anders/WGG erhållit bärbara UHF-apparater för att vi på ett ännu bättre sätt ska kunna serva våra samarbetspartners.

Vår eminente ordförande har ensam skött radiodemonstration i en Telegram- och telegrafutställning å Kinna bibliotek i samarbete med Ulla Björkman (Christer "Melodifestivalen" Björkman's ursprung). Detta resulterade i reportage både i Borås Tidning och Hallands Nyheter. De sistnämnda har även besökt oss i Bunkern för att på en helsida belysa vår verksamhet.

Sedan många år tillbaka har vi arrangerat fieldday. De senaste åren har den varat en hel helg, varför vi döpt om den till fieldweekend.

Vår web-redaktör har under flera år skissat på en fräschare hemsida och nu har detta arbete burit frukt.

Vi har inte längre någon "grön" bil. Den ska bli blå i stället, så vi får väl säga "den blåe" när vi menar 11-bilen som vi förfogar över. Enligt uppgift var det ett krav från början att den inte fick vara kamouflagefärgad. Blått är Civilförsvarets färg och så får det bli. Vi pysslar ju inte med militär verksamhet så blått är mera neutralt än det militärgrönabrungråa.

Det är mycket glädjande att vi fått många nya medlemmar till klubben. Det behövs, ty ju flera vi är, desto roligare och enklare blir det för alla.

Årsmötet som vi hade i februari skiljde sig inte nämnvärt från tidigare. Hela styrelsen blev omvald, så det får väl tolkas som dessa herrar sköter sitt uppdrag väl.

En annan sak som är oerhört smärtsamt och det är att vi tvingats säga nej till flera sambandsuppdrag. Orsaken är dubbelbokning. Vi har nekat ett parkeringsuppdrag i Limmared som sammanfaller med rallyt i Skene, och vi tvingades neka medverkan på ett rally i Lidköpingstrakten eftersom det sammanföll med fälttävlan i Tranemo. Vi har den policyn att den vi lovat först, hjälper vi i första hand.

En klubb som vi aldrig hjälpt tidigare är Askims Fältrittklubb utanför Göteborg. Den 3 juni arrangerar dessa sin första fälttävlan någonsin. Klubben fyller 50 år i år och detta firas med en debutfälttävlan.

I skrivande stund vet vi inte så mycket om själva arrangemanget mer än att banan går på en ganska liten yta och inte så kuperad. Vi planerar att ställa upp med tio operatörer.

Vi har äntligen fått reda på varför vi kom in i "hästbranschen". Det var den kände sportreportern på Radio Sjuhärad, Staffan Kulneff, som rekommenderat oss. Vi jobbade ju ganska mycket ihop med cykeltävlingarna på 80- och 90-talen.

Teknikkursen

I höstas drog vi i gång en teknikkurs för blivande radioamatörer. Det är över 30 år sedan något sådant hände i lilla Mark. Ledare denna gång var Gullik/FBD och Dan/TZL. Det var sex stycken som introducerades i kursen som var baserad på SSA's utbildningspaket.

Vi fick göra uppehåll över jul- och nyårshelgerna, men det blev i alla fall tolv kurstillfällen. I slutet av februari och början av mars avlade de flesta sin examen med godkänt resultat.

Från början var tanken att hänvisa deltagarna till kursen i Borås men då denna var så efterfrågad med många deltagare föll detta alternativ på sin egen rimlighet. Det hade helt enkelt inte gått att få in flera elever i klubbhuset samtidigt.

Vi önskar dem lycka till med sin nya hobby och hoppas de får nytta och nöje av utbildningen.

Definition av ett rör

Hela röret skall tillverkas av ett långt hål, omgivet av stål, koppar, plast eller annan fast materia, centrerat omkring kärnan av hålet.

Hela röret måste bestå av hål i hela dess längd, hålet skall dessutom vara lika långt som röret. Inre diametern får inte vara större än yttre diametern eftersom hålet då blir liggande på utsidan, och detta medför med stor sannolikhet läckage.

Hela röret skall innehålla enbart hål så att vatten eller andra ämnen kan flyta fritt. Ett rör utan hålrum, sk massivt rör, benämnes med t ex axel, stång eller stav. Dessa har helt andra egenskaper än rör med hålrum, och är inte lämpliga att leda vätskor i.

Copyright (C) 2004 Kinna Gummiklubb

Nödigt vatten

HÖSTENS utbildning inom Frivilliga Resurs Gruppen gick av stapeln i Ljung den 19 november. Det var Livsmedelsverket som informerade om de "nöd-vatten-containers" som finns att tillgå när det är vattenbrist.

Det finns sex depåer i landet — Ljung, Norsborg, Eslöv, Sundsvall, Luleå och Visby. Totalt finns det i landet 27 stycken 20-footscontainers med nödvattenutrustning. Varje container har något varierande utrustning, men alla vattenbehållarna är av typen "Combo Aqua Cistern" och rymmer 1060 liter dricksvatten.

Containrarna finns i två varianter —

sommar- och vinterutförande. De sistnämnda innehåller vardera 30 stycken vattentankar, elektriska värmemattor, elverk och skyddshuvor. Sommarvarianten innehåller 41 stycken vattentankar och skyddshuvor.

Vattnet rymts i en platsäck som placeras i den hopmonterade cisternen. I botten finns avtappningskran. I toppen finns öppning för fyllning. Naturligtvis är platsäck-
en steril, men kasseras efter slutfört uppdrag.

När dessa containers behövs är utlåningsprocessen att kommunen beställer via "VAKA-gruppen" som i sin tur sänder des-



Kursen var välbesökt med deltagare från hela Västsverige.

sa med lastbil till en central samlingsplats inom kommunen eller till de platser där behovet finns.

FRG-are med utbildning för nödvatten-utrustning skall vara med vid mottagningen av containrarna. Det är vi som skall sätta upp all utrustning och ha den funktionsduglig ända tills uppdraget är slutfört.

Livsmedelsverket sköter utbildningen och hanteringen av utrustningen och det var två personer ifrån Livsmedelsverket på

plats i Ljung varav den ene varit i Afrika och renat vatten inom FN. Den andre var den som uppfunnit hela systemet med de finurliga monterbara Combo Aqua Cisternerna.

Delegationen från Mark bestod av: Lennart Berle, Berith Hugosson, Kari Pöntönen, Sven/WOK, Gullik/FBD, Dan/TZL, Rickard/MKZ och undertecknad.

Text å foton: Christian/BYK



Smörgåstårta på uteserveringen. Fr v Gullik/FBD, Dan/TZL, okänd, Rickard/MKZ, okänd, Lennart, Sven/WOK, Kari och Berith. Foto: Christian/BYK.

DÅ det är ganska tätt med repeatar, inte minst på tvåmetersbandet, har föreslagits att man inte längre ska kunna öppna repeatrarna med 1750 Hz-ton. Vid normala förhållanden är det inga problem. Man öppnar bara närmsta repeater. Problemet dyker upp vid bra konditioner. Då händer det ofta att en station kanske öppnar både två och tre olika repeatar samtidigt, och det blir en redig röra av alltsammans.

För att råda bot mot detta har föreslagits att repeatrarna istället ska aktiveras genom att en unik subton sänds med bär-vågen. Alla moderna rador har subtoner inbyggda så det ska inte vara några som helst problem. Problem kan det bli för de som använder gammal utrustning.

Man har enats om i första hand att utföra dessa åtgärder på VHF-repeaterar, men det finns väl knappast något som hindrar att samma kan utföras även på UHF. Det vore ju lämpligt eftersom vissa repeatar är sammanlänkade.

För att nå enkelhet har man enats om att repeatar inom t ex SM2-land ska använda subtoner vars decimalsiffror ska vara "2", t ex 107,2 Hz. Vi här i sjätte distriktet skulle följaktligen ha siffran "6", men dessa finns inte i tillräckligt mängd, varför vi i stället ska använda siffran "8", t ex 114,8 Hz. Subtonen är inte hörbar för örat.

Inom vårt geografiska närområde och på kanalen R 0/RV 48 finns det tre repeatar; Kinnekulle, Lysekil och Mark. Tonerna

som ska användas i detta fall är: primär: 114,8 Hz, sekundär 1: 118,8 Hz, sekundär 2: 94,8 Hz och sekundär 3: 131,8 Hz.. Om vi leker med tanken att Kinnekulle skulle bli "primär", den har nog störst täckningsområde och funnits lång tid, Lysekil skulle bli "sekundär 1", så borde vår repeater bli "sekundär 2". Enligt detta resonemang skulle vi då använda subtonen 94,8 Hz. Denna ton måste följa med utsändningen för att repeatern ska öppna och. då öppnas endast denna repeater. Det är en stor fördel om även samma subton följer med repeaterns utsändning, därför att lyssnande stationer som bara är intresserad att höra en speciell repeater har denna ton inprogrammerad och då öppnar just de mottagarna. För de som inte har sina riggar inställda för mottagning av subton hör naturligtvis all trafik på aktuell kanal.

Om jag inte fattat det hela fel skulle man ju inte behöva ha repeaterns brusspär tilldragen alls. Om den är helt öppen borde ju svaga stationer kunna höras bättre än som nu när de kanske begränsas av en hårt åtdragen brusspär med klippning som följd. I nuläget har man den tilldragen lite mera än nödvändigt för att just slippa önskad trafik från stationer som egentligen aktiverar en annan repeater, eller för att dölja andra störningar som kan hålla uppe repeatern lång tid i onödan.

För mer detaljerad information se QTC nr 4 sidan 45.

- lkt

Fieldday i Mark

Är det någon som är intresserad av att vi ordnar en fieldday eller -weekend som tidigare år? I så fall är det hög tid att hjälpa till med detta. Vi har ännu inte bestämt något, inte ens spekulerat i varken tid eller rum. Det vore kul om några fler kan/vill hjälpa till med för- och efterarbetet. Det gör sig nämligen inte själv.

Instruktion för omstart av Windowsdator

1. Fall på knä och dunka pannan i golvet

2. Recitera:

Vi tror på Bill Gates allsmäktig, himmelen och helvetets skapare.

Vi tror och på Microsoft, hans enväldiga företag, vår Herre.

*Avlad i monopolistisk anda, född av stulen jungfrulig kod,
pinad av konkurrensverket, dagligen stendöd och begravnen
och nedstigen till dödsriket.*

På tredje försöket uppstartad, igen från det döda.

Uppstigen i sin härlighet, kvävande tung i din dator.

Återkommen för att balansera mellan liv och död.

Vi tro och på alla virus för vilka du så vidöppen står.

Helig blåskärm och obegripliga felmeddelanden, I evighet, Amen

3. Närma dig datorn med ödmjukt nerböjt huvud

4. Starta, använd inte långfingret

5. När den återigen kraschar får du ej missbruka hans namn
utan starta med lugn i sinnet från punkt 1.

Fieldday SK6MA Hjo den 25-26-27/5

Helgen den 25-27/5 är det fieldday på Missveden vid Hjo.

På lördagen mellan 10.00-14.00 är det loppis.

Borden är gratis , så boka i tid!

Det finns goda mackor, kaffe, dricka och varmkorv att köpa.

Grillning på fredag och lördag kväll, för de som vill, med egen mat.

För er som vill sova över, finns det gott om plats för

husbilar/husvagnar (100 kr/dygn med el).

Några sängplatser finns fortfarande kvar

(20 kr/dygn och bädd). Toaletter och dusch finns.

Vi finns på 145.525 MHz.

73 de SM6VAG Kjell-Åke sm6vag@ssa.se eller 0703-59 59 84.

Fyrhelg Visingsö

ÄVEN i år kommer våra kompisar i SK6MA, "Hjo-gänget" att tillbringa fyrhelgen vid Visingsö's norra fyr. De hyr flygklubbens klubbhus och i kanten av flygfältet har de lov att sätta upp diverse trådanter av sällan skadat slag.

De är där 15 — 19 augusti, men själva fyrtesten är på helgen. Det är kortvåg som gäller, detta eftersom VHF och högre frekvenser inte är lämpliga då Vättern inte är så högt placerad. Några repeatrar går ju att nå, men det är ju heller ingen sport att köra repeatrar.

Jag har själv varit med vid två tillfällen, och det är ganska god stämning. På kvälls-kröken brukar det bli grillning av medhavd mat. Plus naturligtvis social samvaro och allmänt tjöt.

Med lite tur landar det ett och annat flygplan så man kan se hur dessa ser ut invärtes. Inte minst prata med piloterna.

Just den helgen är det mycket andra aktiviteter på Visingsö som drar mycket folk. Därför måste man boka färja i mycket god tid för att vara säker på att ta med bilen över. Detta gör man hos hamnkontoret i Gränna. Gå gärna in på Visingsötrafikens hemsida för att kolla avgångarna. Överfartspriserna är mycket humana—vill minnas jag betalat 165 kr för husbilen t/r.

Jag har ännu inte bestämt om eller vilken dag jag åker dit, men tidigare år har jag åkt upp på fredag eftermiddag. Det blir då två övernattningar och jag har fått betala 100 kr per natt. Då ingår el.

Kompisarna sätter upp en stabstält med fem operatörsplatser. De sitter inte där och kör kortvåg hela tiden, utan deras riggar får vi använda hur som helst. Tror jag. Jag har aldrig blivit nekad.

Om någon är intresserad att följa med, hör gärna av er.

- lkt

Vårgårda fieldday

Den 1 september arrangeras "Fieldday Väst" i Vårgårda. Detta är en av de största "fielddaysen" (nytt ord) i landet. Brukar vara i gamla militärförläggning Tånga Heds matsal med loppis på ytterområdena.

Flera kommer redan på fredag kväll för att vara QRV på lördag morgon när det drar igång. Om man vill övernatta checkar man in på campingen med valfritt ekipage - tält, husvagn, husbil - eller om man vill hyra stuga eller rum i de gamla barackerna. Dessa ser gamla ut exteriört, men håller hög standard invändigt.

På fielddayen ser man många ansikten som man aldrig ser annars. Till och med klubbkamrater...

Nät, ringar, bulletiner, länkar och repetrar i Sjuhärad

(Alla tider i Svensk Normal Tid (SNT))

Nät	QTC	Dag	SNT	Repeater	QRG MHz
BRA-nätet	lokala SSA-bullen (utdrag)	söndag	21.00	R 7 (RV62)	145,775
MARK-nätet	lokala	söndag	20.30	R 0 (RV 48), RU 14, (RU 396)	145,600 434,950
Lokala ringar - VHF / UHF					
70-ringen		lördag	11.00	RU 8 (RU 384)	434,800
2-meter SSB USB		söndag	11.00		144,344
10-meter SSB USB		lördag	18.00		28,335
FM-ringen		söndag	19.00		29,610
D-star (Digital Voice)		lördag	17.00		145,337,5
Lokala repetrar					
QTH	In QRG MHz	Ut QRG MHz	Skift MHz	Call	
Borås 2 meter	145,175	145,775	- 0,6	SK6RBS	R 7 / RV 62
Borås 70-cm	432,800	434,800	- 2	SK6RBS	RU 8 / RU 384
Mark 2-meter 5)	145,000	145,600	- 0,6	SK6BA/R	R 0 / RV 48
Mark 70-cm 5)	432,950	434,950	- 2	SK6BA/R	RU 14 / RU 396
Ulricehamn 2-meter 1,2,3)	145,075	145,675	- 0,6	SM6UXW/R	R 3 / RV 54
Ulricehamn 70-cm 1,2,3)	432,675	434,675	- 2	SM6UXW/R	RU 3 / RU 374
Ulricehamn 6-meter 1,2,3)	51,330	51,930	- 0,6	SM6UXW/R	RF 93
Simplexlänkar från Ulricehamnsrepeater	Simplex	Subton krävs	Fotnötter: 1) Öppning kan göras med 1750 Hz eller DTMF # 3. 2) Echolink nod 8565 är tillgänglig från samtliga frekvenser. 3) Alla frekvenser samkörs. 4) Ej aktiv permanent. 5) Båda samkörs, kan öppnas med 1750 Hz eller DTMF 1. Nod IRLP 8000 eller Echolink # 5908.		
Hössna 70-cm	434,350	67 Hz			
Limmared 70-cm	434,575	67 Hz			
Bredaryd 70-cm	434,400	67 Hz			
Tranemo 70-cm 4)	434,425	67 Hz			
Rek simplex QRG i Ulricehamn					
2 meter	145,325		I dagarna har repeatern i Ulricehamn ändrats. I nuläget krävs 1750 Hz plus subton 114,8 Hz för att öppnas. För mera info kontakta sysop.		
70 cm	434,325				
6 meter	51,570				
10 meter	29,270				

Radiomotorcykel

På de glada 80- och 90-talen deltog vi i flera cykellopp. Ja, vi cyklade naturligtvis inte, utan hjälpte Cykelklubben Mark med radiosamband på flera av deras tävlingar. I täten hade vi alltid en radioförsedd motorcykel för att varna annan trafik.

Det var oftast Rickard/MKZ och Sven-Åke/NFV som turades om, men även Bengt/NCF fick den äran ibland. De hade monterat en vanlig tvåmeters mobilstation i en av packväskorna och med headset i hjälmen och PTT på styret fungerade det alldeles utmärkt.

Tävlingarna som ofta gick i Kinna centrum var ett tag Nordens största damcykeltävling, och vid några tillfällen fanns TV's Sportnytt på plats och gjorde reportage. Vi har två av dessa sändningar bevarade på VHS och DVD, den ena 1989 och den andra 1991. Tävlingarna kallades Tygrikecupen och det var ofta tre à fyra tävlingar i svit.

Dock var vi inte först med denna facilitet. Som framgår av bilden nedan har det funnits motorcykelradioamatörer långt före oss. Dock tror jag mig påstå att sittkomforten på våra medlemmars hojar var betydligt bättre än den sidvagnscykel som är på bilden. Dåligt med sittplats helt klart.



Hjärt- Lung Räddning

VÄRENS hjärt-lungräddningsövning arrangerades å Skene brandstation den 26 april. Vi får fortlöpan­de utbildning i ämnet eftersom rutinerna ändras lite då och då.

Denna gång var vi inte så många som hörsammat kallelsen. Egentligen var det nog i första hand den senaste gruppen som inte fått någon utbildning alls, men det hindrade ju inte att vi ”gamlingar” deltog också. Från vår sida ingick Gullik/FBD och undertecknad. Christian/BYK och Sven/WOK tillika medarrangörer inom FRG samt Lennart Berle från Civilförsvaret. Tja, vi andra ingår väl i Civilförsvaret också.

Nytt denna gång var att träna på hjärtstartare och ett nytt tänk vad gäller framtida sidoläge eller som det heter nu ”stabilt läge”. I princip samma sak, alltså lägga en medvetslös person i ett läge så luftvägarna är fria.

Förut har det varit lite svårt att komma ihåg hur man lättast gör när man ska lägga en person i rätt läge. Flera moment att

tänka på, men det nya sättet är enkelt att komma ihåg och mycket lätt att rulla runt en person på marken. Vi fick även träna på konstgjord andning och hjärtkompressioner på dockor.

Hjärtstartarna har gått ner i pris och kostar nu runt 12.000 kr vilket anses överkomligt. Sådan bör finnas på de platser där det rör sig mycket människor och därmed stor risk att de kan komma till nytta. För övrigt händer de flesta olyckor i hemmet med barn och äldre personer inblandade.

Hjärtstartarna är ”idiotsäkra” i sin konstruktion, och lyder man bara dess verbala instruktioner kan man knappast misslyckas. Apparaten talar om precis hur man ska göra både när den ställer diagnosen och vid aktiv behandling. Naturligtvis också när man ska göra konstgjord andning och hjärtkompression. Detta förlopp upprepas hela tiden och man får aldrig ge upp förrän larmad ambulans anländer.

- lkt

Backa-sprinten

Även i år kommer vi att hjälpa Skene Motorsällskap med sin traditionella rallytävling ”Backa-Sprinten”. Detta event går av stapeln 16 juni.

Vi har några lediga operatörsplatser kvar. Vi kommer som vanligt att betjäna resultatrapportering från målet till speakern och sekretariatet. Dessutom har vi säkerhetssamband utefter sträckan.

Tävlingen tillgår så att rallybilarna kör sträckan tre gånger och respektive körtider adderas. Lägsta sammanlagd körtid vinner respektive klass. Enkelt och smidigt.

UNDER en något kylslagen lördagsmorgon 5 maj med blåst, men uppehållsväder begav sig elva operatörer till Tranemo för årets första insats på fälttävlan. Denna gång var vi förstärkta. Vinterns radiokurser har givit frukt och vi kunde denna gång få hjälp av fyra operatörer som aldrig varit med på en liknande tävling förut. Ett speciellt tack riktas därför till utbildarna Leif/XNO, Gullik/FBD och Dan/TZL som under vintern lett radiokurser både i Borås och Mark.

Denna gång hade vi inte fått någon förhandsinformation om hur många operatörer som egentligen behövdes. Det är alltid spännande på tävlingsdagens genomgång få se banskisserna och dela ut hindren till de olika funktionärerna och se om det stämmer i slutet. Denna gång var vi egentligen för många, men det är bättre än tvärtom. Speciellt när man inget vet från början.

Bra också när det är flera nybörjare så dessa endast kan få inrikta sig på bara ett hinder och mjukstarta. Alla funktionärer under dagen gjorde ett toppjobb. Redan etablerade operatörer utgjordes av Sven-Olof/NIG, Veikko/HKD, Gunilla, Rickard/MKZ och undertecknad. Nya i branschen var Catharina/BXB, Lars/BTG, Michelle/YLE, Lennart/BYW, Torbjörn/BTU och sist men inte minst Per-Åke/FBF. Han var egentligen inte ny. Har sedan tidernas begynnelse varit hoppdomare på just dessa tävlingar, så det han inte vet om denna organisation är inte värt att veta. När vi började att hjälpa till hos Tranemoryttarna 1994 var Per-Åke med, utan att vi visste om varandra. Tänk om vi under årens lopp vetat detta, då han även var radioamatör, gick där en fin operatörsinsats om intet. Men nu är ordningen återställd.

Vi är ju också måna om att hålla kostnaderna så låga som möjligt för arrangörs-

klubben. Vi försöker samåka i möjligaste mån. Nu när vi har tre ”nya” funktionärer boendes i Uddebo har de ju nästgårds till tävlingarna. Jättebra med funktionärer utplacerade på stort område är det ofta någon som bor nära och som man anlitat i första hand.

Tävlingens chefsfunktionärer vill gärna kunna sköta säkerhetssambandet internt, utan vår medverkan. Därför har vi investerat i ett antal proffsapparater som vi kan låna ut vid behov. Denna gång behövdes inte mindre än elva stycken, och antalet tycks öka, varför vi troligen måste investera i flera. De är ju ganska dyra så det är meningslöst att arrangörsklubbarna köper in egna apparater för bara ett fåtal tillfällen per år. Dessutom mår inte de laddbara batterierna bra av att vila utan de ska motioneras. Precis som vi människor...~

Denna gång hade ambulanspersonal anlitats från Anderstorp. Varför, undrade jag? Men svaret var självklart. Det är ju faktiskt närmare från Anderstorp till Tranemo än från Skene som brukar vara vanligt att få ambulans ifrån. Teamet från Anderstorp har specialiserat sig på säkerhet vid tävlingar, och stor insats kan krävas där med tanke på de stora motorbanorna i både Gislaved och Anderstorp.

Dagens tävling mönstrade ca 60 startande i ponnyklasserna. Vid ett par tillfällen fick vi avbryta tävlingen temporärt då några ryttare föll av sina hästar och måste undersökas. Inga allvarliga skador inträffade utan allt gick helt enligt planen och tävlingen var slut redan kl. 17.00. Som vanligt var tävlingsledningen helnöjda med vår insats. Nu blickar vi fram till morgondagen då vi hjälper dem på nytt med de stora hästarna. I september arrangeras DM under två dagar och då är vi också med i spelet.

På söndagen skulle det bli dubbelt så många ryttare som i går. Vi åkte till Trane-

mo med 13 operatörer för att vara på plats kl. 12.00 för genomgång med tävlingsledningen. Första start på terrängritten skulle ske kl. 13.30 så det var med nöd och näppe vi hann montera all utrustning och dela ut positionerna enligt alla banskisserna.

Helt plötsligt, utan förvarning hade tävlingsledningen bestämt att chefsfunktionärerna skulle dela upp sitt radiosambandnät på två olika kanaler, vilket ställde till lite huvudbry då i stort sett alla våra låneradior är specialprogrammerade med dator. Rena turen gjorde att vi klarade detta med lite improvisation, men det hade underlättat betydligt om vi fått reda på önskemålen dagen innan. En nackdel med uppdelning är att vissa funktionärer måste utrustas med två eller tre apparater eftersom de måste kunna kommunicera korsvis. Detta tullar på våra apparatresurser.

Dagens tävling bestod av tre klasser. Den första klassen krävde inte så många operatörer vilket gjorde att två av oss fick några timmars rast. Av andra klassens hinder syntes inte alla, vilket gjorde att de som haft rast fick ut på tjänstgöring.

När tredje klassen skulle starta fick vi flytta basen. Denna hade vi installerat på rätt plats från början vilket gjorde att det bara var att ta sig an den utrustningen. Vi hade aldrig blivit färdiga till start om vi inte förberett detta ty det är tigt med tid mellan klasserna.

Det största problemet var att vi fick nöd på funktionärer. Långt mellan hindren gjorde att det borde varit en operatör per hinder. Det är ju så att vi inte enbart har uppdraget att rapportera resultat vid hindren, utan även kunna larma hjälp ifall någon skadar sig eller hindret skadas. Därför

bör vi vara ganska nära hindret. Med andra ord fattades det helt enkelt folk. Som gubben ur lådan hoppade Sven-Erik/KYP till undsättning. Han var där för att fotografera, men erbjöd sig att hjälpa oss med ett hinder. Dessutom fick några andra operatörer ta sig an tre hinder vardera.

Sammanfattningsvis gick allt smärtfritt. Bara vid något enstaka tillfälle fick vi avbryta och sjukvårdarna behövde bara tillkallas sporadiskt. Vädret visade sig från sin goda sida. Dock började det blåsa en del vilket gjorde att varma kläder är ett måste. Tävlingarna var inte slut förrän vid 19.30-tiden, så det straffade det sig att vi fick sluta vid 17-tiden på lördagen.

Vi måste ta tillfället i akt och berömma våra nyaste medarbetare. Trots att de aldrig varit med på ett sådant här uppdrag förut fungerade allt klanderfritt. Vi hoppas verkligen att de inte blev skrämde av att vi måste improvisera lite under tävlingens gång och lösa problem som dyker upp. Vissa problem hade kunnat förutses, men långt ifrån alla. Just dessa åtgärder tar vi med oss i bagaget och lägger till avdelningen ”erfarenhet” så att vi lättare kan parera vid framtida sambandsuppdrag.

När efterarbetet med materialvård är genomfört är det bara att förbereda inför nästa tävling som äger rum om en månad i Askim. Det var helgens överdomare som rekommenderat Askims Fälttrittklubb att ”radioklubben i Mark” kan detta med samband och som innehar utbildade controllers. Om denna tävling vet vi i stort sett ingenting, men vi planerar för att kunna ställa upp med 8 - 10 operatörer. Datum är spikat till den 3 juni.

- lkt

Evakueringsövning i Texas

LÖRDAGEN 3 mars var det så dags för årets första övning inom FRG. Denna gång i samverkan med FRG/Svenljunga. Från FRG/Mark bestod laget av Gullik/FBD, Dan/TZL, Sven/WOK, Christian/BYK, Mai Andersson, John-Erik Jensen samt oansvarige redaktören.

Vad som ytterligare stärkte självkänslan var att Per-Åke/FBF och Sven/AHU dök upp. Dessa bor i Tranemo kommun, men då inte Tranemo har någon egen FRG, emigrerade dessa tillfälligtvis till grannkommunen. Det fanns även övningsledning från Marks och Svenljunga kommuner samt observatörer från Civilförsvaret

och FRG/Borås. Totalt var vi cirka 20-talet personer.

Övningen gick till så att vi samlades för genomgång i Svenljunga kommunhus där vi fick instruktioner hur övningen var upplagd. Vi skulle evakuera ett "demensboende". Eftersom det "snöat" kraftigt och omöjligt att ta sig fram med vanliga bilar fick vi ta hjälp av en bandvagn. Telefonerna var "utslagna" varför vår radiokompetens sattes på prov.

Vid det fingerade kommunhuset i Svenljunga var vår 11-bil stationerad som "sambandscentral Svenljunga". Vidare skulle det finnas en koppling till det fingerade kommunhuset i Mark, där en fyr-



Genomgång före utryckning. Fr v: Per-Åke/FBF, Sven/WOK, Christian/BYK, Börje Persson, Gullik/FBD, Jan-Olof/LKT och Sven/AHU.

Foto: Dan/TZL.

hjulsdreven radiobil placerats. Vi kunde kommunicera direkt mellan platserna, och vår eminenta repeater i Mark var inte strömlös varför det också gick att koppla sig via denna vid behov.

FRG/Svenljunga har inga radioamatörer involverade i verksamheten, utan de använder sig av räddningstjänstens bärbara radioapparater. Därför var vi tvungna att bemanna bandvagnen så att vi kunde kommunicera med respektive kommunledning fortlöpande. Bandvagnens förare skötte dess kommunikation med sin kommunledning.

För att övningen skulle vara effektiv fick vi spela olika roller. En operatör skulle finnas vid respektive kommunledning och en grupp skulle agera "trygghetspunkt" alltså en plats dit frivilliga från allmänheten kunde anmäla sitt intresse att hjälpa till samt att ta hand om de som evakuerats. Vidare skulle vi bemanna bandvagnen och resterande skulle figurera "evakuerade från demensboendet". Alla dessa positioner byttes vi om på, så alla fick känna på allt.

Bandvagnen fick göra tre rundor för att hämta evakuerade från det figurerade "demensboendet" i skogen. Tyvärr var det en av dessa som var totalt "förvirrad", och hamnade givetvis bland de som var frivilliga medarbetare från allmänheten. Detta var ju inte riktigt meningen, men vitsen var ju att sätta personalen på prov. Ingen där förstod dessvärre det faktum att den demente hade kommit fel. Det går ju inte se att en människa bär på denna sjukdom.

Hur som helst! Trots idoga försök att vilseleda "inskrivarna" med allehanda konstiga argument om kompissars släktskap

med samma förnamn och grannens katt som närmast anhörig fick den demente vackert finna sig i att vara "frivillig medarbetare". Det var svårt att hålla "masken". Den för tillfället inhyrde stafettläkaren "Doktor Johansson" från Björketorp försökte förmedla hela sin psykologiska kompetens i fallet. Det gjorde inte saken lättare att Marks kommuns säkerhetsutvecklare Charlotte Blomqvist filmade hela sketchen och skrattade så kameran hade svårt att kompensera skakningarna.

Efter dessa trevliga rollspel skulle det bli allvar. Nämligen middag och utvärdering. För vår del inom radiosambandet kan man konstatera att eftersom en bandvagn dånar väldeliga inombords och man har hörselskydd på, är det ett måste med en öronsnäcka eller ännu hellre riktigt headset som dämpar buller men släpper igenom radions ljud. Mikrofonen bör heller inte ta upp bullret utan enbart talet.

Det hade även varit en fördel om vi kunnat använda samma frekvenser som FRG/Svenljunga, eller de kunnat använda de frekvenser vi använder. Det är väl sådant vi får jobba vidare på framöver. Dessutom fick vi nu enbart förlita oss på handapparater. Bandvagnens kaross är gjord av glasfiber så någon magnetfotsantenn var inte att tänka på. Handapparater duger i och för sig bra, då ingen metallkaross skärmar av, men då måste man gardera sig med en mobil repeater på något högt QTH. I detta fall hade vi kunnat kört upp vår 11-bil på Viseberg och aktiverat dess korsbandsrepeater för att förlänga räckvidden.

- lkt

Grattis till certifikatet

**SA6BXB Catharina Einarsson, SA6BYI Thord Börjesson,
SA6BYK Christian Isberg, SA6BYM Mattias Wester,
SA6BYW Lennart Cederlund**

VI har blivit förfrågade att hjälpa till med radiosamband på racingbanor i Anderstorp och Göteborg i sommar. Detta låter som en saga, men är faktiskt sann. Detta är numrets stora "panggrej".

Det förhåller sig så att den ambulanspersonal vi träffade på fälttävlan i Trane-mo är ett speciellt team, låt oss kalla dem "Anderstorp Rescue Team" (jag vet inte om de kallar sig så) som sköter sjukvården på Anderstorpsbanans racingtävlingar samt på de stadslopp som ska köras i Göteborg i sommar.

De önskade vår hjälp med sambandet. Vi blev så överraskade av förfrågan att vi

inte kunde ta in detta, så vi vet faktiskt i nuläget inga detaljer alls. Men det lutar nog åt att vi inte kan åta oss detta. Vi vet inte omfattning vare sig i antalet operatörer eller antalet tävlingsdagar. Helt klart är nog emellertid att det fordras övernattning, speciellt i Anderstorp. Vi är ju en ganska liten trupp som är intresserade av samband, så det kan nog bli svårt att hinna med tanke på de tävlingar vi redan har inbokade.

Hade klubbens alla medlemmar ställt upp mangrant hade det varit lätt att lova, men som det är nu känns det negativt. Kom gärna på tisdagkvällarna och tyck till.

Mera fälttävlan

Den 3 juni kommer vi att representera Mark på en fälttävlan i Askim/Göteborg. Den lokala fältrittklubben firar sitt 50-årsjubileum genom att debutera som fälttävlansarrangör.

I nuläget vet vi inte så mycket mer än att banan ligger på ett ganska litet område i utkanten av Göteborg och banslingan lär gå i en "åtta". För att det inte ska inträffa olyckor i "krysset" får det bara vara ett ekipage ute på banan åt gången.

Vi tror oss behöva åtta å tio operatörer och vi ställer också upp med en controller eftersom de inte har någon egen med rätt utbildning.

Det ska bli mycket roligt träffa och hjälpa en för oss ny samarbetspartner. Det tyder ju också mycket på att vi gör ett gott arbete och intryck när vi är ute och gör reklam för vår hobby, klubb och kommun eftersom sådant sprider sig till andra klubbar.

Mobil repeater

Under våren har Radiodoktorn experimenterat med att koppla ihop två handapparater för att få dessa att jobba som en repeater på samma band. Problemet som dyker upp är att sändaren gärna vill störa mottagningen. Detta kan lösas på olika sätt: större avstånd mellan frekvenserna. eller kavitetsfilter som är så smala att endast just de aktuella frekvenserna kan smita igenom, eller låg sändareffekt.

Detta lyckades, så nu har vi en liten låda med fyra kaviteter och två handjagare. Uteffekt max 2 watt och denna kan placera på en hög punkt vid t ex radiosamband och reläer på 70 cm-bandet.

Notiser

Nya call examinerade i Mark sedan förra numret:

SA6BWC Leif Almqvist, Sävedalen

SA6BWK Hans Karlsson, Borås

SA6BWX Samuel Bjersvall, Borås

SA6BWY Michael Bengtsson,

Västra Frölunda

SA6BWZ Bertil Bengtsson, Göteborg

SA6BXB Catharina Einarsson, Uddebo

SA6BXE Linus Evertsson, Borås

SA6BYI Thord Börjesson, Skene

SA6BYK Christian Isberg, Skene

SA6BYM Mattias Wester, Berghem

SA6BYW Lennart Cederlund,

Rävlanda

Förtroendevalda & självutnämnda

(Nästan samma gubbar)

Ansvarsman APRS-nod: Jan-Olof/LKT

Ansvarsmän repeatrar: Gullik/FBD och Sven/WOK

Ansvarsman 11-bilen: Dan/TZL

Ansvarsmän klubbsignal SK6BA: Hans/MLI och Jan-Olof/LKT

Kontaktman Frivilliga Resurs Gruppen: Sven/WOK

Revisorer: Jonny/KTO och Björn/SMX samt Bengt/NCF (suppleant)

Redaktör Mark-Vågen: Jan-Olof/LKT

SSA-provför rättare: Jan-Olof/LKT

Web-master: Dan/TZL

Valberedning 2013: Peter/WOL, Christian/BYK och Jörgen/BJA (suppleant)

Temakvällar

<i>Tisdag</i>	<i>Aktivitet</i>		<i>Tisdag</i>	<i>Aktivitet</i>
1	VHF-test		3	
2	UHF-test		4	

Kom-håg



Radiosamband

Fälttävlan Askim/Göteborg 3 juni
Rally Sprint Skene 16 juni
Rally Herrljunga 28 juli (prel)
Fälttävlan DM Tranemo 8 — 9 september

Radionät

Söndagar kl. 20.30 SNT, RV 48/RU396 (= R0/Ru14)
(reservqrg: 145.475 MHz)

Möten 2012

13 aug

12 nov

Kl. 19.00

Öppet hus

Varje

helgfri

tisdagkväll

Kl. 18.30

Plats: klubblokalen "Pentagon" - "Bunkern Assberg", Skene

Tjäna på att vara medlem i
Borås Radioamatörer
eller
Marks Amatörradioklubb

Medlemsrabatt
10%

(Gäller ej tidningar och lotter)

Välkommen!

73 de SM6MLI

LEKSAKER BÖCKER KONTORSMATERIAL

AB Skene Bokhandel

Varbergsvägen 81. tel. 0320-472 20