



Sändar- Amatören

Nummer 10 December 2004

Årgång 10

Repeatrarna

Nytt ljud från Kungsberget. SK3GK/R är QRV

Lördagen den 13:e november driftsatte vi de nya repeatrarna på Kungsberget.

Lennart MTF, med dottern Ida, Kjell LEI och Lasse RMH, utförde jobbet på plats på berget. Övriga testade anläggningen hemifrån respektive QTH.

I skrivande stund återstår en hel del arbete med att trimma LF-nivåer rätt. Det är något som är svårt, eftersom vi länkar i flera steg. Vi ska även aktivera 2m mottagaren som nu sitter monterad i skåpet på Kungsberget. Kavtetsfiltren måste dock på plats först.

Med den nya repeatern så kommer även nya öppningsmetoder.

Den hederliga 1750 Hz tonen finns givetvis kvar. De nya metoderna är subton, (pilotton) 88,5 Hz eller DTMF kod (* 0) eller (* 1).

Det man märker som användare är att repeaterns "roger-pip" är olika beroende på vilket sätt man aktiverat repeatern på. Ett "K" när man använt 1750, ett "S" när subton använts och ett "D" när DTMF använts.

Repeatern ligger öppen i 15 sekunder efter det att bärvåg tappats, sedan stänger den ner.

Den är även utrustad med "snackfimp", dvs. den stänger ner om bärvåg in till repeatern har förekommit i 10 minuter.

Övriga fakta: Radioutrustningen består av 2 st Motorola CM340 i vardera repeater.

Som länkmottagare i 2m repeatern sitter idag 2 st Storno 5000 som inom kort kommer att bytas till Motorola GM900.

Effekten ut är 25 W på bägge repeatrarna.

73 de Repeatergruppen



1:e reparatör SM3MTF, Lennart, försöker kortsluta hela Kungsberget men lyckas bara med att få igång repeatrarna.

Foto SM3RMH, Lars

De nya repeatrarna provkörs innan driftsättning



Foto SM3RMH, Lars



Ordförandens rader SM3RMH, Lasse

Ni vet han, den där Murphy, med sin berömda lag. Ja, den känner jag till rätt bra vid det här laget. Han brukar dyka upp med ofattbar timing när det vankas repeaterjobb. Sist slog han till den 13:e. Dock ej på fredagen, men ändå. Istället för en tur till Kungsberget den dagen, blev det två. Bara för att jag inte hade datorn och programmeringsutrustningen med mig upp. Trots det så är det en viss ironi i den där lagen också, så man får ta det med en klackspark.

Nu har vi äntligen fått grundapparaturen i repeater-systemet på plats. Känns otroligt skönt.

På tal om nåt helt annat. Det är snart jul och det innebär att tomten kommer med nya leksaker. Även till oss radioamatörer. Jag har inte önskat mig något i säcken, så jag blir glad om jag får en bit skinka i jul. Jag tänkte flagga för de trevliga jultester som hålls under juldagarna. Passa på och kör dem.

Radiosamband

Många tävlingar bokade

Följande tävlingar ska vi hjälpa till med nästa år:

Skutskärsratten, Skutskär, den 8 januari

Bruksrundan, Hofors, den 15 januari

Vinterpokalen, Sandviken, den 22 januari

Gästrikland Runt, Gävle, den 5 februari

Norbergsvalsen, Norberg, den 19 februari

Bessemerloppet, Sandviken, den 20 februari

Gestrikekannan, Järbo, den 5 mars

Vi hoppas att du som vill vara med själv hör av dig till oss.

Vi kan inte garantera att du får vara med annars.

Mer information kommer snart på hemsidan.

Sambandsgruppen gm SM3NTA, Ove

Saxat från nätet

Brittiska mediemyndigheten Ofcom och Storbritanniens Radiosällskap (RSGB) har meddelat att allt nu är klart för användning av kortvägsspektret 7.1 till 7.2 MHz för alla brittiska radioamatörer. (Radio Netherlands) www.cbc.ca/listen/#

Public Access 2004:08

<http://webmail.tele2.se/Redirect/>

Till salu

För dödsbo säljes:

Slutsteg: Yaesu FL-2100 B. 3000kr
 PC-styrd transceiver : Ten Tec Pegasus Mod 550,
 inkl. nätaggregat. 5000kr
 Socklar (Beg.) till 4CX250B. 200kr/st
 Rotor: Toyomura KR-400. 1000kr
 Beam: TA33jr 600kr
 Rullspole: 33uH
 5st vridkond. med START plattavstånd
 HP Signalgenerator: Mod 606A
 HP Oscilloskop: 1707 B
 Morseskrivare

SM3CLA / Karl-Olof

Radiosamband

Upptaktsträff

Samtliga radiooperatörer inbjudes till upptaktsträff inför nästa års radiosamband i en kvarterslokal på Odengatan 52 i Sandviken. Incheckning via repeatern. Onsdag den 8 december klockan 19.00.

Vi kommer att prata om anropsteknik, trafiksätt och regler samt om hur du får bra räckvidd.

Erfarenhetsåtervinning – vad som är bra, vad som är mindre bra.

Vidare om hur man hittar till sin position på enklaste sätt.

Vi bjuder på smörgås och dryck. Anmäl dig därför i förväg till SM3RMH, Ove på sm3nta@sk3gk.net eller på telefon 0297-106 40.

SM3NTA, Ove

ELEKTRONIK Komponent

Öppet Måndag - Fredag 10.00 18.00
Lördag Stängt

Butik
N Kopparslagargatan 18
(intill Ruddammsgatan)
Gävle

Telefon 026-51 40 97
Fax 026-18 52 10
Postadress
Box 696, 801 28 GÄVLE



Silent Key

SM3EP, Gösta Westerlund

Så har ännu en av våra mer namnkunniga medlemmar och DX-are lämnat oss! Vår hedersmedlem Gösta Westerlund, SM3EP, avled den 31 oktober. Gösta blev 84 år, och han har varit medlem i GKA sedan starten 1945. Våra tankar går till Inez och familjen i den här svåra stunden. I vår saknad deltar en stor mängd sändar-amatörer både i och utanför Sverige.

Ödets nyck gjorde att EP/Gösta lämnade oss samma helg som CQWW, en av de tester där han varje år kämpade sig fram till fina placeringar både i SM och i Europa. Det var just under sådana tester som det var som mest spännande för oss ungdomar utan signal, då vi fick vara med nere i källaren på Untragatan och uppleva hur skickligt Gösta plockade in det ena DX-et efter det andra ur den hembyggda mottagaren. Sedan vred han quaden i rätt riktning med den stora ratten i taket, en ratt som var kopplad till masten med vajrar. Den hembyggda sändaren med två 807:or och med en uteffekt på 65 watt räckte till för att vinna många segrar.

Med tiden blev vi själva sändar-amatörer och "kollegor" med Gösta, och han såg alltid till att det fanns tid att prata om antenner, DX och konditioner oavsett när och hur vi träffades.

Tack Gösta för att Du, genom Ditt inspirerande sätt och Din entusiasm, under alla år stimulerat oss till att utveckla vår fantastiska hobby!

Dick Lundberg, SM3CBR

Nästa års första månadsmöte
onsdag 12 januari 2005

klockan 19.00

på

Kristinagården

SM5WPW/Michael Persson

från Västerås

pratar om sin utrustning och sina
kontakter på G-bandet

**Nästa nummer:**

Utkommer den
6 januari 2005

Manusstopp den
20 december 2004

Redaktör:

SM3EMJ/Mats

Telefon:

026-27 00 91

Layout:

SM3NTA/Ove

Telefon:

0297-106 40

Tryck:

SM3LEQ/Eric

Tidningens e-post:

kallelsen@sk3gk.net

Postadress:

GKA
Box 78
801 02 GÄVLE

Postgiro:

33 19 90-2

GKA:s hemsida:

www.sk3gk.net

Webbredaktör:

SM3WWO/Robert

GKA:s e-post:

info@sk3gk.net



Minns vintern!

Foto SM3VRO kenneth Gylde

Månadsmöte

onsdag 1 december 2004

klockan 19.00

på

Kristinagården

SM5DIC/Ragge

Berättar om

"gröna ansökningsblanketter"

Kaffe serveras

Hjärtligt välkomna

till årets sista möte