



Sändar- Amatören

Nummer 6

Juni 2004



Det nya repeatersystemet

Nya friska tag i Kungsberget

På byggbordet ligger idag det som ska bli de nya repeatrarna.

Logikkort, vokterkort och radioapparater.

Om allt går enligt planerna, så kommer vi förhoppningsvis att driftsätta den nya anläggningen i juni/juli.

Fakta: Logikkort, tillverkade av LA1BR.
<http://www.qsl.net/la3r/sm/Utstyr/logikk.htm>

Vokterkort ERx – mönsterkort från Jon, SM4UZM.

Radio: Motorola CM340 (2 st VHF och 2 st UHF)

Motorola GM900 (2 st UHF länk RX)

Effekt: 20 Watt (utan externt slutsteg)

Med den nya logiken så kan man starta repeatern med tre olika metoder.

1750 Hz, DTMF eller Subton (CTCSS).

Repeatern kan ställas i "sambandsmode" med DTMF kommando.

Sammankoppling av 2 m och 70 cm repeater kan göras med DTMF.

Även andra länkvägar kan öppnas med förutbestämda kommandon.

En grundligare presentation kommer att ske på månadsmötet i september.

Lasse, SM3RMH

Skön sommar

Organ för Gävle Kortvägsamatörer



Ordförandens rader SM3RMH, Lasse

Antennen sitter uppe och jag kan konstatera att den går bra. Vad jag blir förvånad över språkbruket på banden. Tänk på att inte svära. Det finns många öron i etern.

Under våren har bygget av repeatern fortskridit. Nu återstår det bara att montera in logikkorten i racklådor och montage uppe på berget.

GKA nätet på 2 m repeatern på onsdagskvällarna har inte dragit så många deltagare. Några har mött upp, men antalet har minskat för varje gång. Ska vi fortsätta?

Vi får hoppas att sommaren blir fin och att många QSO:n hamnar i loggboken.

Vi hörs på banden!

73 de Lasse SM3RMH

AUKTION

Klubben har från SM7UCZ fått en del komponenter som kommer att auktioneras bort vid junimötet.

Följande kan nämnas:

Disc-drives (2Gb)
3 mm röda lysdioder
Electret-mikrofoninsatser
5V-reläer
Kristaller (4,096Mc)
Minihögtalare
Transistorer: BC 547, IRL 520,
IRF 240, IRFP 450,
7-segments sifferdisplayer
Likriktarbryggor (35A)
2200uF 4,7uF 0,47uF
Kontakter, kylare, 50ohm kabel
med kontakter, m.m.
Lödtenn 0,5 kg/1,0 mm

TILL SALU

2 m kanal-station: ALPHA W63 med alla kristaller.
10 W/1 W. Pris: 300:-

SM3CLA Telefon 026-64 27 19

ELEKTRONIK

Komponent

Öppet

Måndag - Fredag
Lördag

10.00 18.00
Stängt

Butik

N Kopperslagargatan 18
(intill Ruddammsgatan)
Gävle

Telefon

026-51 40 97

Fax

026-18 52 10

Postadress

Box 696, 801 28 GÄVLE



Sambandsvagnen

Bidrag

Medverka i tidningen

Har du upplevt något tråkigt, roligt eller annorlunda som har någon anknytning till amatörradio? Har du kanske hört något kul eller intressant. Något som händer nu i sommar? Skriv några rader i Sändar-Amatören. Stoppdatum för varje nummer står på baksidan. E-post till kallelsen@sk3gk.net

Sedan sist

Vi fick tillfälle att lyssna till kryptoanalytikern och f d tjänstemannen på Försvarets Radioanstalt Bengt Beckman. Han berättade om hur matematikern Arne Buerling löste krypto till den tyska G-skrivaren som användes mellan Norge Tyskland under andra världskriget. Vi tacka Bengt Beckman för en spännande och underhållande kväll.

SM3EMJ/Mats

Radiosamband

Sambandsgruppen är aktiv

På söndag genomför sambandsgruppen säsongens sista radiosamband. Det blir vid rallytävlingen Byfejden i Horndal.

I vintras avverkade vi fem samband. Vi hjälpte också till under Swedish Rally Sweden i Värmland.

Vi kommer också att hjälpa till vid ett Rally i Falun den 21 augusti, främst på HQ.

Det kan också behövas hjälp med radiooperatörer ute på sträckorna. Kolla klubbens hemsida för mer info. Radiooperatörer som kan nås med e-post via@sk3gk.net kommer också att få info via e-post.

Ett stort tack till alla radiooperatörer som medverkat.

SM3NTA/Ove

Auktionsresultat

Auktionen av GEE's prylar på April-mötet gav 602 kronor till klubben. Tack alla närvarande för bra bud.

SM3NTA/Ove

**Nästa nummer:**

Utkommer den
26 augusti 2004

Manusstopp den
16 augusti 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



Meddelande

*E-postmeddelande om
tidningens utgivning
kommer i fortsättningen
endast att skickas till de
medlemmar som hämtar
tidningen på klubbens
hemsida.*

*Tyvärr har många inte uppgett sin
e-postadress och får därför inget
meddelande*

Månadsmöte

Säsongsavslutning

Sedvanlig plats

Trebo Restaurang

efter riksväg 272 söder om Sandviken

Förtäringen kostar 50 kronor och består av smör-
gås samt av valfri dryck

På programmet:

Jack, SSM3TGM, underhåller
samt miniauktion

Välkommen