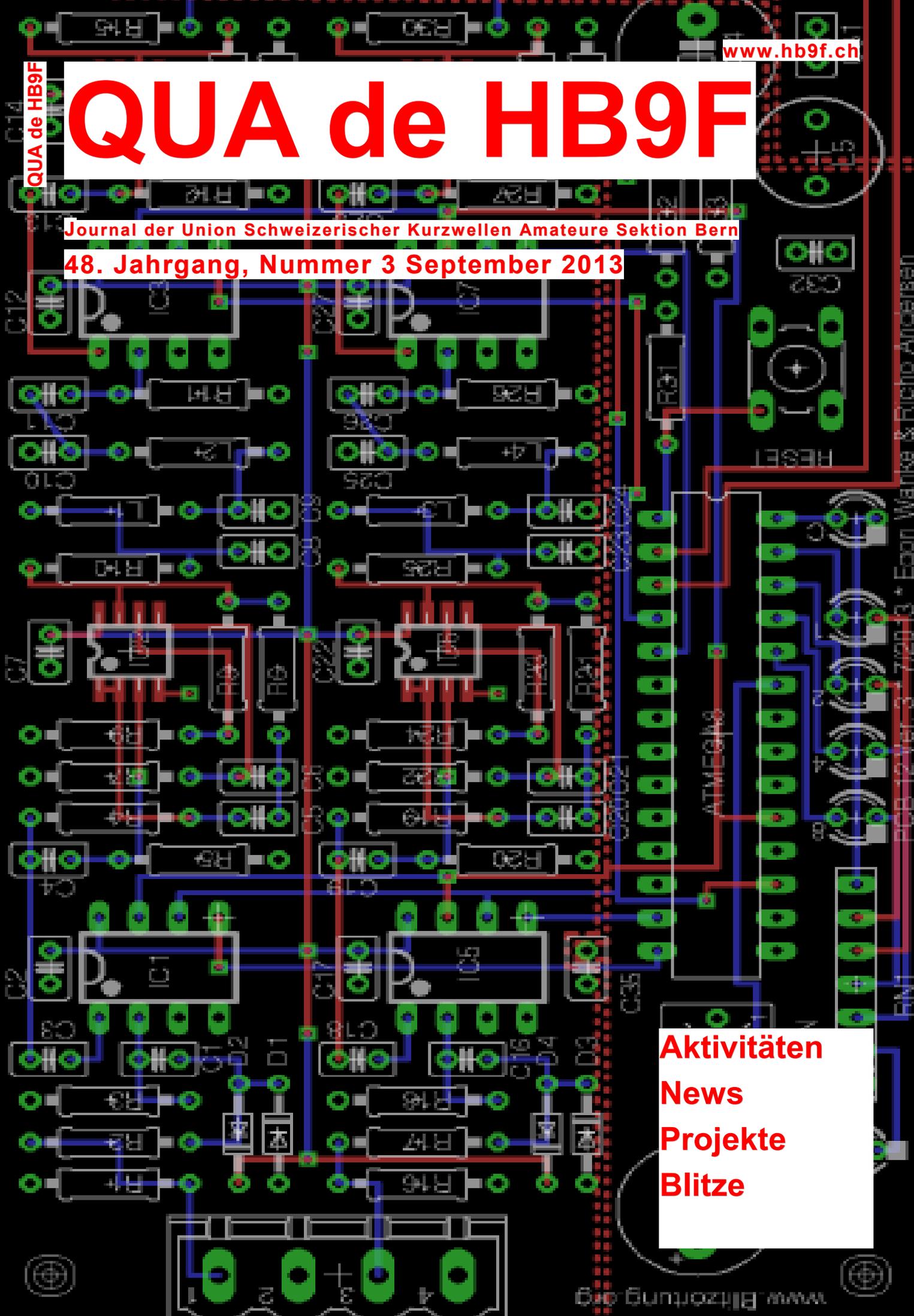


# QUA de HB9F

Journal der Union Schweizerischer Kurzwellen Amateure Sektion Bern

48. Jahrgang, Nummer 3 September 2013

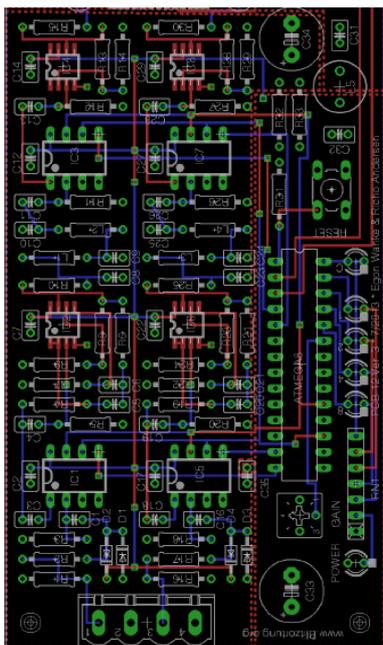


**Aktivitäten**  
**News**  
**Projekte**  
**Blitze**

## Inhalt

Editorial.....	3
Hambörse.....	3
Veranstaltungen.....	4
Monatsversammlung.....	4
Nächste Aktivitäten in der Sektion.....	4
Weitere Aktivitäten.....	4
Informationen des Vorstandes.....	5
Jahresessen 2014.....	6
Aufruf der Relaisgruppe HB9F.....	6
Liebe Hams.....	7
Projekt Blitzortung.....	8
Aus der Relaisgemeinschaft HB9F.....	11
Eine Frachtschiffreise von HB9CQH vom 5.- 15. Mai 2013.....	12
Von früher: 1. Fuchsjagd EM in Schweden 1961.....	14
Impressum.....	15

## Titelbild



Ausschnitt aus dem Platinenlayout des Vorverstärkers vom Blitzortungsprojekt (siehe dieses und letztes Heft, [www.blitzortung.org](http://www.blitzortung.org) und die Projektseite auf HB9F, <http://www.hb9f.ch/bastelecke/blitzortung/>)

*Redaktionsschluss für die nächste Ausgabe  
des Journals „QUA de HB9F“, Nummer 4 / 2013, ist der  
15. Dezember 2013*

## Editorial

Ausbildung im Wandel der Zeit: auf einem Streifzug durch Flohmärkte ist mir dieser Kosmos Baukasten in die Hände gefallen. Ja, da hatte die Elektrotechnik und Physik noch ihren Stellenwert und Plastik aus China wurde noch nicht verwendet. Aber auch heute hat die Ausbildung und Nachwuchsförderung ihren Platz - umso mehr, je weniger die Wirtschaft in diesem Bereich investieren will.



vy 73 de Andreas Bieri, HB9TSS

---

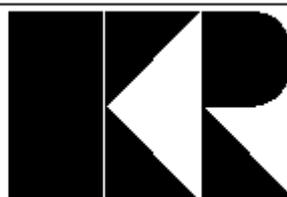
### KR Immobilien-Treuhand AG

Effingerstrasse 17, 3008 Bern

Telefon 031 381 52 72

Telefax 031 381 43 13

HB9DA A  
Albert Krienbühl



Vermittlung

Verkauf

Verwaltung

Expertisen

---

## Hambörse

Möchtest Du etwas verkaufen, bist Du auf der Suche nach etwas Speziellem oder willst Du tauschen? **Die Hambörse auf [www.hb9f.ch](http://www.hb9f.ch) ist der richtige Treffpunkt!** Diese Börse steht allen Funkamateuren mit einem HB-Rufzeichen zur Verfügung.

**Für ein Inserat Texte und Bilder an den Webmaster Roland Moser ([roland-mhs@hb9f.ch](mailto:roland-mhs@hb9f.ch)) schicken. Nicht vergessen: Name, Call, Adresse, Telefonnummer und / oder E-Mail Adresse angeben.**

## **Veranstaltungen**

### **Monatsversammlung**

**Die Monatsversammlung findet immer am letzten Mittwoch des Monats im Restaurant Egghölzli, Weltpoststrasse 16, 3015 Bern statt.**

Die aktuellen Termine sind jeweils auf der Homepage von HB9F unter dem Menüpunkt *Anlässe* – *HB9F* zu finden (<http://www.hb9f.ch/anlaesse>).

### **Nächste Aktivitäten in der Sektion**

Zusammengestellt sind alle Aktivitäten, die bis Redaktionsschluss bekannt waren.

Mittwoch, 30. Oktober 2013, 19:30	"EDUTRX - ein Amateurfunk Einsteiger-Bausatz" Vortrag von Peter Nägeli, HB9EHP	Restaurant Egghölzli, Weltpoststrasse 16, 3015 Bern
Mittwoch, 27. Nov. 2013, 19:30	"Ausbreitungsbedingungen auf KW" Vortrag von Markus Walther, HB9HVG Grundlagen KW Ausbreitung (MUF LUF FOT), gängige Hilfsmittel, professionelle Einrichtungen, eigene Beobachtungen, Diskussion.	Restaurant Egghölzli, Weltpoststrasse 16, 3015 Bern
Freitag, 17. Januar 2014, 19:00	Traditionelles Jahresessen der Sektion	Restaurant Egghölzli, Weltpoststrasse 16, 3015 Bern
Samstag, 16. August 2014	Jubiläum 80 Jahre USKA-Sektion Bern mit den Mitgliedern der USKA-Sektion Bern und Begleitung	Ort noch offen

### **Weitere Aktivitäten**

Samstag, 05. Oktober 2013	Hamfest mit USKA-Sektion Aargau	in Othmarsingen AG
Samstag, 16. November 2013, 08:30 Uhr	8. Surplus-Party Achtung! Termin wurde verschoben!	Zofingen AG

## Informationen des Vorstandes

**Bibliothek:** Die Lieferprobleme des CQ-DL Heftes konnten behoben werden und das Heft wird wieder normal zugestellt.

Das **Mitgliederverzeichnis** wurde nachgeführt und steht im internen Teil der Homepage allen zur Verfügung.

**Relaisgemeinschaft:** Seit Mitte Juli kann das Niesen-Relais nur noch mit dem Subton (CTCSS) 94.8 Hz geöffnet und betrieben werden. Mit dieser schon längst angekündigten Massnahme soll das Öffnen des Relais durch ausländische Repeater verhindert werden.

**Jubilare 2013:** Der Vorstand der Sektion Bern gratuliert Hans Zehnder, HB9MC, Heinz Hostettler, HB9ANK (80) und Edi Beckert, HB9RVE (75) recht herzlich zum Geburtstag.



Abbildung 2: Hans Zehnder, HB9MC



Abbildung 1: Edi Beckert, HB9RVE



Abbildung 3: Heinz Hostettler, HB9ANK

## Jahresessen 2014

Bitte beachten:

Diesem Heft liegen Anmeldetalons für das Jahresessen vom Januar 2014 bei.

Datum: Freitag, 17. Januar 2014, 19:00 Uhr im Egghölzli

## Aufruf der Relaisgruppe HB9F

Der Bakensender auf dem Jungfrauoch (Top of Europe) ist in die Jahre gekommen und entspricht nicht mehr den heutigen Anforderungen:

- Inbetriebnahme vor 33 Jahren!! (1980).
- die Bake arbeitet auf der Frequenz 432.432MHz. Die Frequenzstabilität lässt zu wünschen übrig
- auch andere Parameter taugen heute nicht mehr viel!



Wer hätte Lust und Zeit, eine **moderne Anlage** aufzubauen?

Z.B. frequenzkontrolliert mit GPS (hochpräzise Frequenz); moderner Zeichengenerator etc., 19"-Technik ... Der Erbauer kann seine Ideen ins Projekt einbringen!

Interessenten melden sich bitte beim Projektleiter, Roland Moser, HB9MHS

## Liebe Hams

Wie doch die Zeit vergeht, am 16. August 1986 habe ich mit einigen Boots-Amateurfreunden meinen 50igsten Geburtstag in Forel am Schiesssteg gefeiert. 10 Amateure mit Anhang genossen meinen gegrillten Schweinebraten. Das hat sich dann fast jedes Jahr wiederholt.

Ab 1995 wurde dann das sbb'le zum OG offiziellen Anlass. Das erste mal am Thunersee organisiert durch Peter HB9PFV dann durch Myrta und mich in Forel am Neuenburgersee. Wegen schlechtem Wetter musste nur 2 mal abgesagt werden.

Dieses Jahr hatten wir zum 15. Treffen super Wetter. Wassertemperatur 24 Grad und 25 gut gelaunte Gäste die plagierten, diskutierten, grillierten und mit Gerhart, HB9ADF seine neuen super Antennen austesteten.

Auf Wiedersehen im nächsten Jahr am gleichen Ort.

Myrta und Kari HB9DKO



Abbildung 4: S-B-B ohne sichtbare Technik



Abbildung 5: ...und doch noch mit Technik, hi.

## Projekt Blitzortung

Für das Bauprojekt der Sektion Bern haben sich total 10 OMs angemeldet. Das Material (Bausatz) wird/resp. wurde in der Zwischenzeit verteilt. Es wurde ein Projektbereich auf der Homepage vom Hb9F eingerichtet und den Teilnehmern des Projekts zugänglich gemacht.

Für die Kommunikation der Projektteilnehmer untereinander wurde eine E-Mail-Sammeladresse eingerichtet.

Das neue System RED macht den bisher nötigen PC überflüssig und wurde verbessert:

- 32-bit ARM Cortex-M4F micro-controller with 1 MB Flash, 192 KB RAM, running with a clock frequency of 168 MHz
- No PC necessary, can be connection to your local area network
- Integrated webserver for parameter setting and signal control
- LCD display for error messages and statistical information
- Integrated GPS modul with the possibility to connect an extern active antenna
- Single 5 Volt USB power supply with the possibility of Power-over-Ethernet
- Buzzer for sound signals and input control

Die kompletten Unterlagen zum Vortrag können wie üblich von der Homepage bei <http://www.hb9f.ch/bastelecke/grundlagen.html#blitz> bezogen werden (ein separates Passwort ist für diesen Bereich nötig).

Die ersten 2 Kits sind schon gebaut und liefern bereits Daten. Quizfrage am Rande: wem gehören die beiden Stationen und wer wird wohl die Nase vorn in der Effizienz Rangliste haben? Das Rennen ist eröffnet, hi :-)

Page 1 | Page 2 | Page 3 | Page 4 | Page 5 | Page 6 | Page 7 | Page 8 | Page 9

Station++	User++	City++	Country++	Region++	Latitude++	Longitude++	Altitude++	PCB++	F
787	146	Bellaria Igea Marina (RN)	Italy	Europe	44.148094	12.459515	-10	10.3	
18	19	Island of Syros	Greece	Europe	37.40319	24.918884	134	6.8	
417	418	Roustika, Crete	Greece	Europe	35.286015	24.379428	334	6.8	
392	393	Saiguède	France	Europe	43.531797	1.139211	253	6.8	
687	127	Rheinau-Memprechtshofen	Germany	Europe	48.676472	7.986189	134	10.3	
502	503	Rivalta di Torino	Italy	Europe	45.023539	7.520615	319	6.8	
750	337	Gönningen (RED) DL2GKM	Germany	Europe	48.434101	9.148276	514	10.3	
558	559	Konolfingen (GREEN)	Switzerland	Europe	46.887211	7.627361	753	6.8	
746	695	Auerbach (Deggendorf) Bay.Wald DJ0ABR	Germany	Europe	48.821354	13.129321	429	10.3	
758	598	Orange (RED)	France	Europe	44.130428	4.827852	55	10.3	
747	690	Salisbury (RED) G4KCM	United Kingdom	Europe	51.011612	-1.639237	58	10.3	
751	706	Iseltwald, Berner Oberland	Switzerland	Europe	46.710106	7.964376	591	10.3	
733	253	Mélin (RED) - loop antenna	Belgium	Europe	50.741352	4.830496	86	10.3	
752	718	Epe	Netherlands	Europe	52.356319	5.987575	10	10.3	
533	534	Ariccia	Italy	Europe	41.724736	12.679374	475	6.8	
595	559	Konolfingen (RED)	Switzerland	Europe	46.887234	7.62754	718	10.2	
304	305	Linnich - Gevenich - 3	Germany	Europe	50.987866	6.315084	106	6.8	

Abbildung 6: Stationsliste für Europa absteigend nach Effizient sortiert

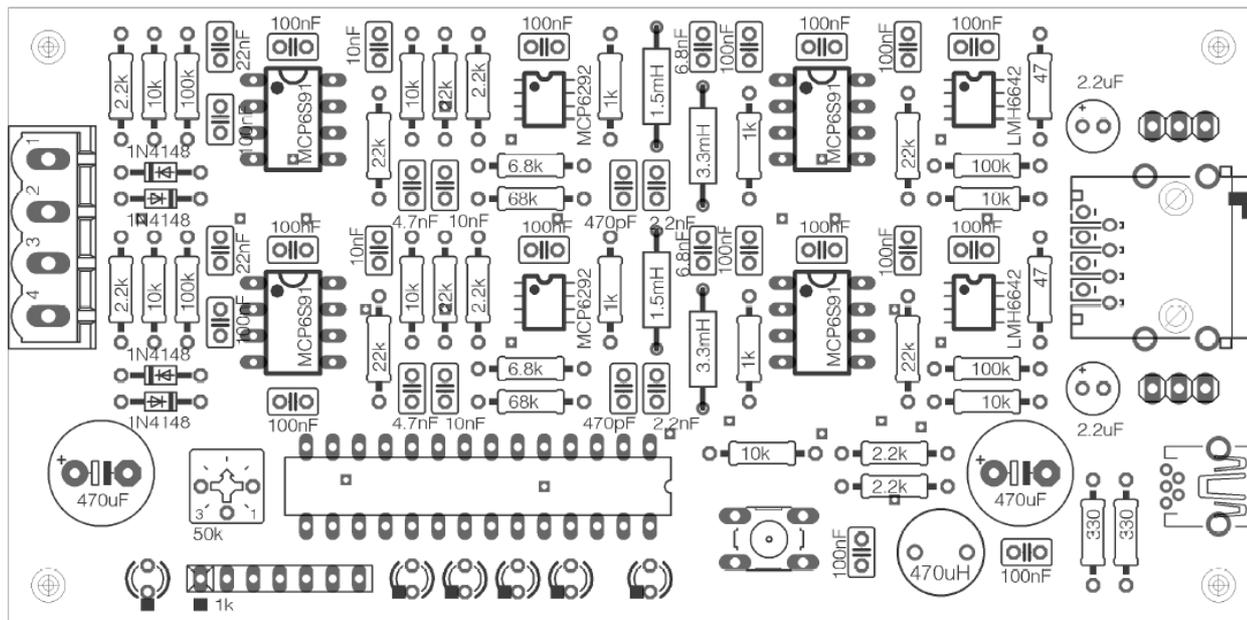


Abbildung 7: Bestückungsplan des Vorverstärkers

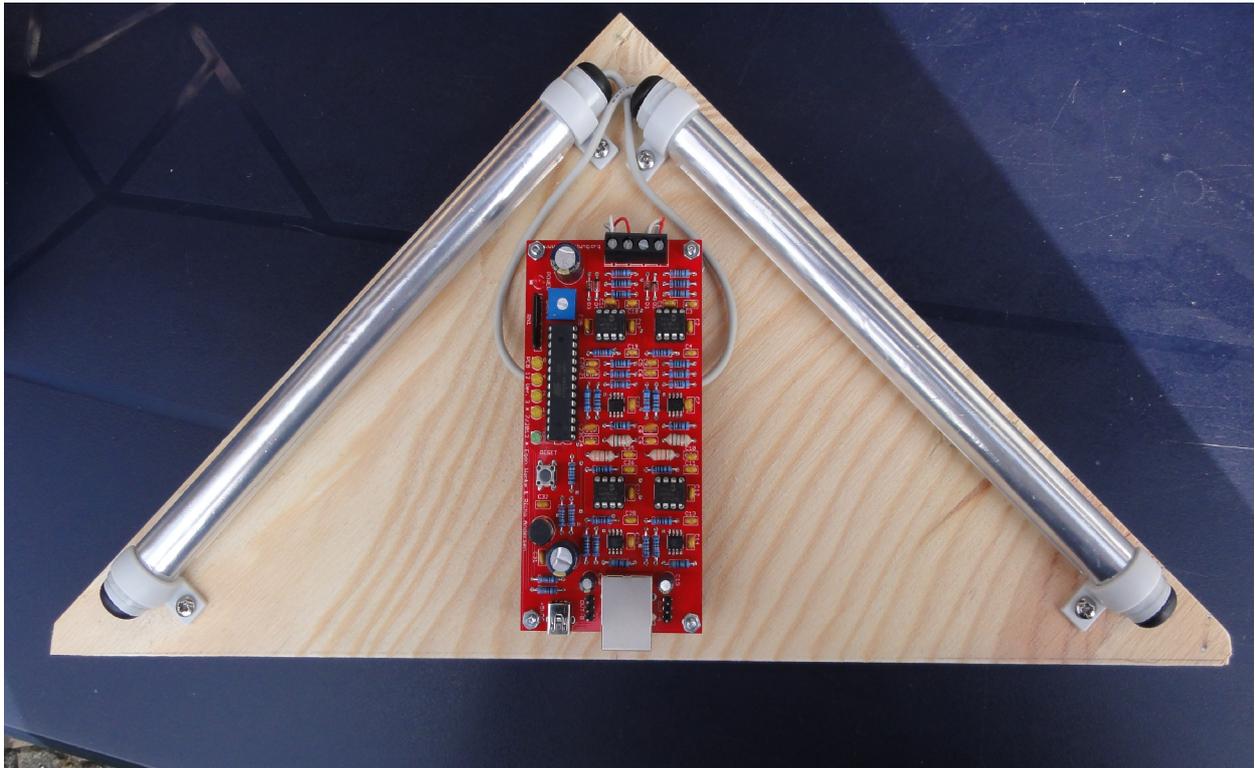


Abbildung 8: Aufbauvariante Vorverstärker und Antennen (mit dem neuen System in rot)

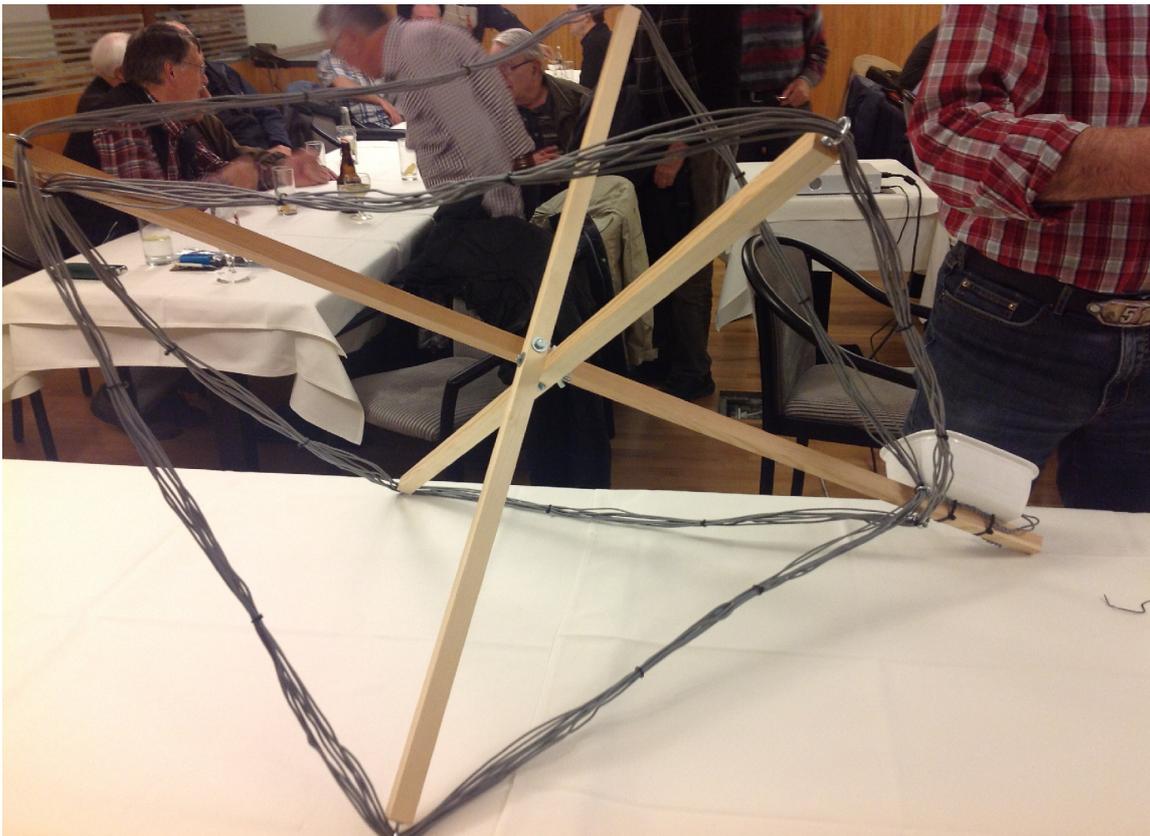


Abbildung 9: Auch so können die Antennen aussehen

## Aus der Relaisgemeinschaft HB9F

Die Relaisgruppe der USKA Sektion Bern feiert im nächsten Jahr das 40-jährige Jubiläum. Wir haben uns überlegt, zu diesem Ereignis etwas Spezielles aufzubauen.

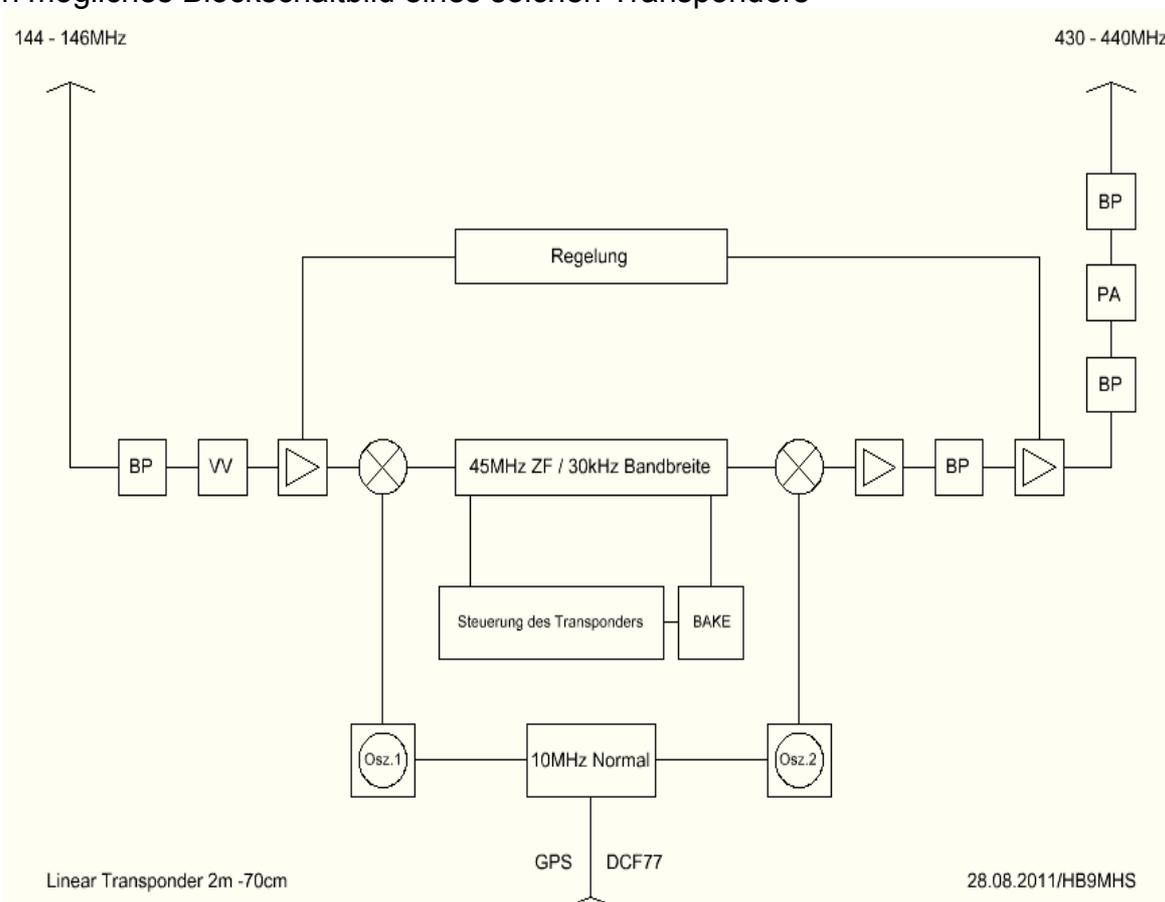
Wir möchten einen Lineartransponder in Gemeinschaftsarbeit entwickeln und herstellen. Dazu suchen wir einige Bastelwillige mit HF-Kenntnissen, die mithelfen, so eine neue Anlage aufzubauen.

Die Anlage soll eine Eingangsfrequenz im 2m-Band bekommen und eine Sendefrequenz im 70cm-Band. Der Lineartransponder soll alle Modulationsarten verarbeiten können. In erster Linie sollte er für Verbindungen in CW und in SSB benutzt werden. Es sollte möglich sein, dass gleichzeitig mehrere Verbindungen darüber laufen können. Es kann sein, dass ab und zu auch mal ein FM oder D-Star QSO gemacht werden kann. Packet Radio ist aber nicht erwünscht, dazu gibt's andere Wege. Alle schmalbandigen- auch digitale Betriebsarten können ausprobiert werden. Der Transponder soll auch einen Bakensender bekommen, der immer dann sendet, wenn keine Verbindung läuft. Über eine solche Anlage muss diszipliniert gearbeitet werden, damit sie voll ausgenutzt werden kann. Eine Anlage also auch für solche OMs, die sich nicht so für neue Betriebsarten erwärmen können. Also für alle etwas.

Wer sich für dieses Projekt interessiert und gerne mitmachen würde, der melde sich beim Projektleiter HB9MHS. [roland-mhs@hb9f.ch](mailto:roland-mhs@hb9f.ch)

Wer sich finanziell beteiligen möchte, der kann der USKA Sektion Bern, mit dem Vermerk „Lineartransponder“, eine Spende zukommen lassen!

Hier ein mögliches Blockschaltbild eines solchen Transponders



## **Eine Frachtschiffreise von HB9CQH vom 5.- 15. Mai 2013**

Schon seit langer Zeit hatte ich diese Idee im Kopf, aber immer ist etwas dazwischen gekommen.

Als mir nun wie immer am Jahresende der Reisekatalog zugesendet wurde habe ich mich entschlossen, jetzt oder nie.

Warum keine Kreuzfahrt mit allem Komfort ? Ich wollte ein Abenteuer erleben und meiner Meinung nach bietet eine Kreuzfahrtreise dies eben nicht.

Da ich auch eine Kurzwellenfunkeinrichtung mitnehmen wollte habe ich mich entschieden, die angebotene Reise mit dem Containerfrachtschiff SLIDUR, von Rotterdam nach Leixeos in Portugal, nach Vigo in Spanien, nach Le Havre in Frankreich und zurück nach Rotterdam auszuwählen. Somit musste ich keinen Flughafen betreten. Natürlich erkundigte ich mich, ob es möglich sei eine KW-Station zu Betreiben, was mir bewilligt wurde, mit Absprache des Kapitäns.



In den Prospekten stimmen die Angaben oft nicht mit der Wirklichkeit überein. Auf dem Schiff sind 2-Pol Steckdosen mit 230 Volt. Also habe ich zuhause alles so eingerichtet und getestet. Irgendwie hatte ich ein komisches Gefühl, dass auf einem modernen Schiff einer deutschen Reederei 2-Polstecker sein sollen. Also nahm ich zusätzlich ein Kabel mit deutschem Stecker mit und tatsächlich waren solche Steckdosen vorhanden. Nach der Begrüßung und meiner Vorstellung beim Kapitän fragte ich nach der Möglichkeit die Funkstation einzurichten, no problem war seine Antwort.

Nun geht es also los, ich hatte eine 1-Zimmerwohnung ohne Küche. Von den 3 Luken konnte ich die hinten rechts mit vier Verriegelungen öffnen, meine zwei dünnen Antennendrähte nach aussen führen und wieder verschliessen. Den einen Draht nach oben zur Brücke und den andern nach unten an die Reeling beim Rettungswesen, (ein asymmetrischer Dipol) Netzteil, IC706MKII, automatischer Smarttuner, Unun 1:9 und die zwei Drähte. Leider konnte ich auf 40-Meter nicht wie angekündigt senden, der Tuner hat wohl HF erwischt und das SWR ist davongelaufen. Auf 20-Meter konnte ich jedoch viele Verbindungen machen. Danke allen die sich bemüht haben.

Irgendwann auf der Brücke habe ich dem Kapitän gesagt, dass ich recht froh sei, die KW-Station zu haben, so sei ich nebst dem Fernsehen auch orientiert, was zuhause abläuft. Erstaunt fragte er, ob ich denn auch senden könne? Ja klar, war meine Antwort. Wieviel Leistung ich denn so habe? Etwa 80 Watt, sagte ich worauf er beinahe vom Stuhl gefallen ist.

Ob er dies mal sehen könne? Natürlich, nach dem Mittagessen. Als er erschien, hatte ich alles ausgeschaltet, ihm erklärt, was was ist, eingeschaltet und auf der üblichen Frequenz 14.317 gerufen: hier ist HB9CQH mm und kurz darauf gab mir Ernst HB9BEG Antwort, und sofort war der Kapitän verschwunden. Er glaubte wohl, ich würde nur Radiohören.

Am Nachmittag vor der Rückreise nach Rotterdam habe ich alles wieder abgebaut und natürlich so hinterlassen wie angetroffen.

Die Anreise war so organisiert, am 4. Mai in Rotterdam im Hotel einzutreffen. Am nächsten Morgen Abholung durch einen Transportdienst, zur Hafenzentrale und etwa um 1030 Uhr Einschiffung auf dem Containerschiff SLIDUR, wo bereits Container umgeladen wurden. Danach wurden auf 3 andern Stationen innerhalb des Hafengeländes weitere Container verladen. Danach begann eben die Seereise.

Beim Zurückkommen sieht es dann etwas anders aus. Man weiss nicht lange im voraus, wann man wo sein wird, also ist man auf sich selbst angewiesen, eben abenteuerlich. Der Kapitän hat mir ein Taxi bestellt, allerdings erschien dies etwa eine Stunde später als erwartet. Damit kommt das Bangen, reicht es noch auf einen Zug um noch nachhause zu kommen, oder nochmal eine Übernachtung buchen? Nun, es hat gereicht. Wieder durch die Hafenzentrale, dies ist zwingend, weil man sonst als vermisst gilt. Glücklicherweise war der Schalter frei, sodass die Abmeldung in kurzer Zeit erledigt war. Als ich mich umdrehte, um zum Ausgang zu gelangen, standen 8 Leute da. Den Zug hätte ich kaum mehr erreicht, wenn ich mich hätte hinten anstellen müssen, eben ein Abenteuer.

Möglicherweise werde ich im Frühjahr 2014 einen Fotovortrag mit vielen Angaben über Schiff und Besatzung etc. halten.

73 de Heinz, HB9CQH, wieder mit festem Boden unter den Füßen.

Nachtrag HB9TSS: Heinz wird am 25. März 2014 den oben erwähnten Vortrag halten.

# Von früher: 1. Fuchsjagd EM in Schweden 1961

Carlo de Maddalena, HB9QA, nahm 1961 an der 1. Europäischen Fuchsjagdmeisterschaft in Schweden teil. Hier 2 Dokumente aus seinem Archiv.

1 204  
2 228 32  
3 272  
4 241 44

**1**

EUROPEAN FOX HUNT CHAMPIONSHIP  
80 METER COMPETITION

August 5th 1961

COMPETITORS STARTING CARD

FOX	TEAM	FREQUENCY (ALTERN.)
1	MONOMOMO DE SAS5CD	3536 (3518)
2	MONOMOMO DE SAS5DC	3539 (3520)
3	MONOMOMO DE SAS5CB	3543 (3520)
4	MONOMOMO DE SAS5BX	3540 (3528)

FOX	TRANSMITTING TIMES
1 SAS5CD	1010-12, 1020-22, 1030-32.... ....1250-52.
2 SAS5DC	1012-14, 1022-24, 1032-34.... every 10 minutes ....1252-54.
3 SAS5CB	1014-16, 1024-26, 1034-36.... until ....1254-56.
4 SAS5BX	1016-18, 1026-28, 1036-38.... ....1256-58.

foxes not to be caught label than.

Worse ends to be used:  
B ... C ... D ... E ... X ... O ... R ... S ... U ...  
X ... 5 .....

Competitors participate on their own risk!  
Keep off from private gardens and arable land!  
LEAVE LAST NUMBERED COUPON AT STARTING POINT AFTER HUNT!!! Neglecting of this will be followed by disqualification of the competitor.

1) Gunnar Svensson 4/110.30  
2) Ake Jonsson 1/111.30  
3) Carl-Henric Walde 1/112.00  
4) Göte Bäck 1/113.00  
5) Carl-Anders Stenlund 1/114.00  
6) Lars Lundgren 1/115.00  
7) Bo Lindvall 1/116.00  
8) Göte Bäck 1/117.00  
9) Carl-Anders Stenlund 1/118.00  
10) Bertil Lundgren 1/119.00  
11) Hans Bäck 1/120.00  
12) Hans Bäck 1/121.00  
13) Ulf Bäck 1/122.00  
14) Stenlund 1/123.00  
15) Stenlund 1/124.00  
16) Stenlund 1/125.00  
17) Stenlund 1/126.00  
18) Stenlund 1/127.00  
19) Stenlund 1/128.00  
20) Stenlund 1/129.00  
21) Stenlund 1/130.00  
22) Stenlund 1/131.00  
23) Stenlund 1/132.00  
24) Stenlund 1/133.00  
25) Stenlund 1/134.00  
26) Stenlund 1/135.00  
27) Stenlund 1/136.00  
28) Stenlund 1/137.00  
29) Stenlund 1/138.00  
30) Stenlund 1/139.00  
31) Stenlund 1/140.00  
32) Stenlund 1/141.00  
33) Stenlund 1/142.00  
34) Stenlund 1/143.00  
35) Stenlund 1/144.00  
36) Stenlund 1/145.00  
37) Stenlund 1/146.00  
38) Stenlund 1/147.00  
39) Stenlund 1/148.00  
40) Stenlund 1/149.00  
41) Stenlund 1/150.00  
42) Stenlund 1/151.00  
43) Stenlund 1/152.00  
44) Stenlund 1/153.00  
45) Stenlund 1/154.00  
46) Stenlund 1/155.00  
47) Stenlund 1/156.00  
48) Stenlund 1/157.00  
49) Stenlund 1/158.00  
50) Stenlund 1/159.00  
51) Stenlund 1/160.00  
52) Stenlund 1/161.00  
53) Stenlund 1/162.00  
54) Stenlund 1/163.00  
55) Stenlund 1/164.00  
56) Stenlund 1/165.00  
57) Stenlund 1/166.00  
58) Stenlund 1/167.00  
59) Stenlund 1/168.00  
60) Stenlund 1/169.00  
61) Stenlund 1/170.00  
62) Stenlund 1/171.00  
63) Stenlund 1/172.00  
64) Stenlund 1/173.00  
65) Stenlund 1/174.00  
66) Stenlund 1/175.00  
67) Stenlund 1/176.00  
68) Stenlund 1/177.00  
69) Stenlund 1/178.00  
70) Stenlund 1/179.00  
71) Stenlund 1/180.00  
72) Stenlund 1/181.00  
73) Stenlund 1/182.00  
74) Stenlund 1/183.00  
75) Stenlund 1/184.00  
76) Stenlund 1/185.00  
77) Stenlund 1/186.00  
78) Stenlund 1/187.00  
79) Stenlund 1/188.00  
80) Stenlund 1/189.00  
81) Stenlund 1/190.00  
82) Stenlund 1/191.00  
83) Stenlund 1/192.00  
84) Stenlund 1/193.00  
85) Stenlund 1/194.00  
86) Stenlund 1/195.00  
87) Stenlund 1/196.00  
88) Stenlund 1/197.00  
89) Stenlund 1/198.00  
90) Stenlund 1/199.00  
91) Stenlund 1/200.00

Abbildung 11: Startkarte mit handschriftlicher Rangliste, (HB9QA Platz 9, HB9QR Platz 52)

## 15-årig Enskedepojke segrade i rävjakts-EM

Den överraskande EM-segraren i "rävjakt", 15-årige Gunnar Svensson från Enskede, fick en vas av böhmisk kristall i pris av det tjeckiska laget.

En blott 15-årig Enskedepojke, Gunnar Svensson, vann överraskande det första officiella Europamesterskapet i "rävjakt", dvs orientering med radiopejl. På tiden 1.10.30 pejlade han på lördagen in "rävarna", som tryckte i Täbyterrängen utan för Stockholm. Han vann med en minut över närmaste konkurrent, 23-årige Ake Jonsson från Bagarmossen, och besegrade därmed 65 experter från Norge, Schweiz, Spanien och Östblocket.

När vi räknat ut resultatet och fann att 15-åringen vunnit trodde vi först inte våra ögon. Vi räknade om igen och kom till samma resultat, säger tävlingsledaren Lennart Andersson.

Tävlingarnas första avdelning på fredagen blev en intern uppgörelse inom östblocksländerna. Där "rävjagare" man nämligen på 2 meters väglängd, vilket nästan enbart praktiseras i öst.

Som väntat gick också segern till Sovjet — som vann tredubbel individuellt och tog lagsegern. Denna del av tävlingen gick på Lidköping.

Intresset koncentrerades till lördagen. Starten gick klockan 10 från Täby idrottsplats, och då sprang samtidigt 65 jägare från nio nationer till skogs med sina cirka 1 kg tunga pejlapparater. Tävlingen gällde 80-metersbandet.

De fyra främsta platserna belades av stockholmare — Gunnar Svensson, Ake Jonsson, Carl-Henric Walde och Göte Bäck — och på femte plats placerade sig ryssen Gremchikhin.

Det var en mycket glad 15-åring från Enskede som efter EM-middagen på Brevik hämtade sin pristall, sitt diplom och den av tjeckerna kända vasen av böhmisk kristall.

Så vitt jag förstår råder det allmän enighet i politiska kretsar i Sverige därom att vi inte ska uppgå vår neutralitetspolitik för att kunna inträda i den gemensamma

Romavtalet ...  
"Ekonomiskt associerat" möter inga politiska krav

markna  
liga hä  
någon  
politik  
skulle  
EEC. D  
inte ta  
en ansä  
Huru  
ringar  
dantag,  
för när  
brukar  
engelska  
septemb  
ökad kl  
Vad r  
vill jag  
målsätt  
politisk

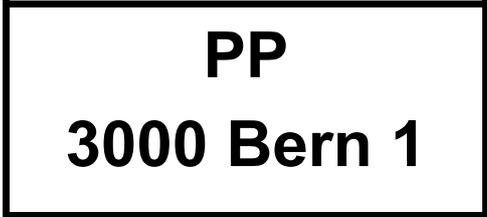
Abbildung 10: Der Sieger Gunnar Svensson (Dagens Nyheter)

## Vorstand der USKA Sektion Bern

Präsident	HB9GAA	Roland Elmiger Brunnhaldenstrasse 8, 3510 Konolfingen E-Mail: hb9gaa@arrl.net	P: 031 792 04 60
Kassier	HB9BSP	Hansueli Zwahlen HB9BSP Landerswil, 3036 Detligen E-Mail: hansueli-bsp@hb9f.ch	P: 031 825 60 44
Sekretär	HB9AJP	Christoph Zehntner Vorderer Hubel 21, 3323 Baeriswil E-Mail: hb9ajp@uska.ch	P: 031 859 29 82
Redaktor „QUA de HB9F“	HB9TSS	Andreas Bieri Sodmattweg 23, 3700 Spiez E-Mail: hb9tss@uska.ch	P:033 650 12 79
Bibliothekar	HB9BIC	Kurt Weber Bürglenweg 7, 3114 Wichtrach E-Mail: weber_kurt@bluewin.ch	P: 031 781 25 02
Technischer Leiter „Funk“	HB9BSR	Albert Schlaubitz Aebnitweg 34, 3068 Utzigen E-Mail: albert.schlaubitz@bluewin.ch	P: 031 839 66 92
Technischer Leiter „Unbediente Anlagen“ Webmaster	HB9MHS	Roland Moser Zeerlederstrasse 2, 3006 Bern E-Mail: hb9mhs@bluewin.ch	P: 031 3 510 510
Peilverantwortlicher	HB9DKO	Karl Kopp Mööslimatt 13 3037 Herrenschwanden	P: 031 301 08 09

## Impressum

Herausgeber:	Der Vorstand der USKA Sektion Bern Postfach 8541, 3001 Bern
Erscheinungsform:	„QUA de HB9F“ erscheint normalerweise mit 4 Ausgaben pro Jahr
Redaktion	Andreas Bieri, Sodmattweg 23, 3700 Spiez, E-Mail: hb9tss@uska.ch
Manuskripte und Beiträge:	Beiträge sind immer willkommen. Entwurf oder vollständigen Bericht an den Redaktor der USKA Sektion Bern HB9F senden. Autoren erklären sich bei der Einsendung mit der redaktionellen Bearbeitung (z.B. Kürzung) einverstanden. Senden Sie mir bitte neben einem Kontrollausdruck (das kann auch ein Bild oder eine PDF-Ausdruck sein) den Text auf einem Datenträger oder mit einem E-Mail (ASCII- oder PDF-Format und Datei eines Textsystems wie Word oder Openoffice).  Bilder sollten auch separat in hoher Auflösung mitgeliefert werden. Geschützte PDF-Dateien können nicht akzeptiert werden.
Inserate:	Um die Herstellungskosten von „QUA de HB9F“ zu senken, nehmen wir gerne Inserate nach Ihren Wünschen entgegen. Preise: Fr. 120.- ganzseitig (A5), für kleinere Inserate berechnet sich der Preis proportional, bei mehrmaligem Erscheinen 10% Rabatt. Ham-Börse ist für Sektionsmitglieder gratis.
Nachdruck:	Nachdruck erlaubt, falls nicht speziell vermerkt. Das Weitergeben und Kopieren mit Quellenangabe ist erlaubt. Die elektronische Publikation (auf Nachrichtenportalen o.ä.), ist, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Erlaubnis gestattet.
Postkonto:	USKA Sektion Bern                    30-12022-7 Relaisgemeinschaft HB9F        30-8778-7
Druck:	bfsI, Weststrasse 24, 4900 Langenthal
Auflage:	190 gedruckte Exemplare



**QUA de HB9F**  
**Journal der**  
**USKA Sektion Bern**

Impressum: Seite 15  
 Redaktion: 033 650 12 79  
 Anzeigen: hb9tss@uska.ch  
 Internet: [www.hb9f.ch](http://www.hb9f.ch)  
 Änderung: 30.09.2013 20:43:37  
 Dateiname: QUA\_2013\_3\_04.odt



### Funkrunden

Zeit (HB Time)	Wann	Wo	Wer
08:00 Uhr	Täglich (Mo-Fr)	14.335 MHz	Australien-Schweiz
08:45 Uhr	jeden 2. Sonntag	3.775 MHz	USKA News
09:00 Uhr	jeden Sonntag	3.775 MHz	Schweizer-Runde
09:00 Uhr	jeden tag	3.787 MHz	Berner Old Timer
09:00 Uhr	jeden Sonntag	3.642 MHz	Sektion Bern (Eichenberger Stamm)
10:00 Uhr	jeden Sonntag	3.710 MHz	Flughafenrunde FHR
10:00 Uhr	jeden Tag (Mo-Sa)	3.638 MHz	Gotthardrunde
10:00 Uhr	jeden Sonntag	3.638 MHz	Innerschweizer Rund- QSO
10:30 Uhr	jeden Sonntag	51.490 MHz (FM)	Schweiz
10:45 Uhr	jeden Sonntag	50.163 MHz (USB)	Schweiz
12:30 Uhr	Täglich (Mo-Fr)	14.317 MHz	Auslandschweizer
18:15 Uhr	jeden Tag	3.7475 MHz	Bernerrunde
19:00 Uhr	jeden Dienstag	439.050 MHz (Niesen)	Sektion HB9F
20:00 Uhr	jeden letzten Sonntag im Monat	145.600 MHz	Rheintal
20:05 Uhr	jeden Montag	1.991MHz	Zürich
20:15 Uhr	jeden letzten Sonntag im Monat	145.6625 MHz	Rheintal
20:15 Uhr	jeden Tag	1.961 MHz	Innerschweizerrunde
20:30 Uhr	jeden Sonntag	3.695 MHz	Rheintal
22:00 Uhr	während den Wintermonaten	14.172 MHz	Seeräuberrunde
23:00 Uhr	während den Sommermonaten	14.172 MHz	Seeräuberrunde
rund um die Uhr qrv	jeden Tag	51,510 MHz (FM)	HB9ADF