

6 / 96

Dokumentvorlage: c:\w6w\vorlagen\sartg95.dot
Art9606h.doc dieses Dokument

21. 11. 2005

Inserat hb9ssb 6 Ausgaben

SWISS ARTG

SWISS Amateur Radio Teleprinter Group

Das Mitteilungsblatt ist das Informationsorgan der SWISS-ARTG und wird alle zwei Monate an die Mitglieder geliefert. Für Mitglieder ist der Bezugspreis im Mitgliederbeitrag von Fr. 45.- enthalten. PC-Konto 80-69722-4 oder Girokonto 28-140960, BLZ 684 522 90 der Sparkasse D-79720 Laufenburg-Baden. Druck: Offsetdruckerei AG, Zürich.

Für den Inhalt der Anzeigen trägt der jeweilige Inserent die rechtliche Verantwortung. Einsender

von Manuskripten u. ä. erklären sich mit einer redaktionellen Bearbeitung einverstanden und treten die Rechte für eine Weiterverwendung des Beitrages der SWISS ARTG ab. Keine Haftung für unverlangte Einsendungen. Alle Angaben ohne Gewähr.

Adressänderungen: bitte an Geschäftsstelle.

Inserate: Kommerzielle Inserate: $\frac{1}{4}$ Seite Fr. 85.- $\frac{1}{2}$ Seite Fr. 45.-. Informationen bei der Inseratannahme. Jahresabschluss nach Vereinbarung. Mitgliederrabatt 10% (kommerzielle Inserate), Ham-Kleininserate für Mitglieder kostenlos.

Vorstandsadressen siehe hintere Umschlagseite.

Auflage: 750 Expl.

Vorwort des Redaktors

Zum Bulletin

Liebe Leser,

schön war's an der letzten Fachtagung /GV zu hören, dass das Bulletin gelesen wird - merci.

Auch fürs 1997 suche ich zahlreiche Helfer, die ab und zu einen Bericht schreiben (gewiss kennen die „Alten“ einen „Trick“, den sie den jüngeren Mitglieder hinterlassen möchten - oder ein OM, der sich um das Inseratenwesen kümmert...

Manchmal melden sich OMs zur Mithilfe, jedoch wenn es „konkret“ wird, schlafen die Beziehungen ein. Von Mitgliedern wurde eine Teilübersetzung von Texten vom deutschen in das französische gewünscht - gute Idee -. Aber wer macht es wirklich und wer gibt die Übersetzung pünktlich ab? Das Bulletin erscheint nicht irgendwann einmal...

Für das kommende Weihnachts- und Neujahrsfest wünscht Ihnen der Vorstand alles Gute, viel Glück bei guter Gesundheit.

Bitte Korrespondenz an den Sekretär, nicht dem Redaktor senden - merci!

Redaktionschluss

1/97	10. Januar	2/97	7. März
3/97	2. Mai	4/97	20. Juni
5/97	5. September	6/97	7. Nov.

Die Vorstandssitzungen sind 2 Tage vor dem Redaktionsschluss (jeweils mittwochs).

Lektorat: OM Fritz, HB9AUO

Inhaltsverzeichnis

Arbeitsblätter, Tabellen,

Begriffserklärungen, Formeln, etc..(1)	2
Telegramme	6
Jahresberichte.....	7
Jahresabschluss und Budget 1996.....	11
Revisionsbericht.....	12

Software**Fehler! Textmarke nicht definiert.**

Bücher und Hardware**Fehler! Textmarke nicht definiert.**

Heftmitte:

Mitgliederliste 1996

Berücksichtigen Sie beim Einkauf:

- Amateurfunk HB9SSB, Basel
- SCS
- Rütimann-Barchi, Massagno
- ILT Schule

Arbeitsblätter, Tabellen, Begriffserklärungen, Formeln, etc..(1)

Fred Schulz, HB9NP
KW-TM der SWISS-ARTG

In dieser Ausgabe des Bulletins finden Sie einige Informationsblätter mit verschiedenen Inhalten. Die Idee ist einfach: In der Form von A4-Blättern sollen Formeln, Begriffserklärungen, Tabellen oder Arbeitsunterlagen über die verschiedensten Sachgebiete erscheinen. Wann immer man sich mit einem neuen oder alten Sachgebiet befasst, ergeben die Nachforschungen interessante Informationen, die man den Mitgliedern der SWISS-ARTG mitteilen möchte. Das Ganze ist also ein Versuch und die Wahl der Themen eher zufällig. Die Blätter sollen nach Möglichkeit in sich abgeschlossen sein und sich in irgend einer Form auf unser Hobby beziehen. Es sollte so möglich sein ohne grosse Artikelschreiberei etwas zu publizieren. Ohne Begleittext sollen sie erscheinen. Wie lange ich, oder natürlich andere Mitglieder der SWISS-ARTG, den Schnauf haben so etwas zu produzieren sei dahingestellt. Ein Anfang ist gemacht. (*Beiträge von OM's sind willkommen; Anm. Red.*)

In dieser Serie finden Sie:

- Umrechnung Dezimal-Hexadezimal (HB9PTA)
- Optischer- und Radio-Horizont (HB9NP)
- Antennen-Gewinnangaben (HB9NP)
- Dämpfung zwischen zwei „freien“ Halbwellen-Dipolen (HB9NP)

Umrechnung: Dezimal / Hexadezimal

Dez	Hex	Dez	Hex	Dez	Hex	Dez	Hex	Dez	Hex
1	1	11	0B	21	15	31	1F	41	29
2	2	12	0C	22	16	32	20	42	2A
3	3	13	0D	23	17	33	21	43	2B
4	4	14	0E	24	18	34	22	44	2C
5	5	15	0F	25	19	35	23	45	2D
6	6	16	10	26	1A	36	24	46	2E
7	7	17	11	27	1B	37	25	47	2F
8	8	18	12	28	1C	38	26	48	30
9	9	19	13	29	1D	39	27	49	31
10	0A	20	14	30	1E	40	28	50	32

Ausgangslage Zum Auslesen einzelner 7Plus oder Binär-Split-Dateien (mit BS.exe) ist die Umrechnung der Heximal- in Dezimalzahlen erforderlich.

Beispiel: Die 21. 7Plus-Datei soll gelesen werden, dies entspricht gemäss Tabelle oben: „.p15“

7Plus **Dezimal**
<datei>.p15 Datei 21/40

Dez	Hex
21	15

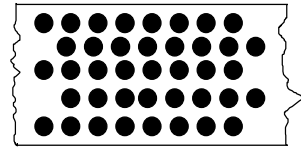
Erste Grafik

zweite Grafik

dritte Grafik



Telegramme



Ein oder mehrere Mitglieder haben an der letzten Fachtagung / GV Hammap bei uns gekauft, aber nur eine Diskette bekommen. Zum Lieferumfang gehören aber zwei Disketten.

Hammap

Bitte meldet Euch bei HB9PTA@HB9EAS. Ihr bekommt diese kostenlos bis zum 31.12.96.

OM's, die in der BBS-Rubrik „Meinung“ etwas hinterfragen, leben gefährlich...

Meinung

Diese werden von anderen „Om's“ beschimpft. Ob jene, dies ihrem Chef auch so schreiben?

Vorschlag: Neuer Rubrikename „agressi“ (Agressionen)

Überall gibt es viel Arbeit, aber kein Geld ...

Konkurs?

Bei der SWISS ARTG hat es viel Arbeit und „viel Geld“. Für die Realisation diverser Projekte suchen wir zahlreiche OM's, die Programmieren, aber auch anpacken können. Auch andere Organisationen berichten, dass das „Zeugs“ bereit ist, aber niemand installiert es. Verlieren wir unsere Daseinsberechtigung?

Meldet Euch beim Präsidenten oder Eurem technischen Leiter!

Wie aus „strom“ Nr. 4 zu entnehmen ist: „Eine schlaue Schaltung trennt den Transformator sofort vom Netz, wenn kein Gerät mehr im Netz ist. Durch den Einbau eines Chips soll der Leerlaufverlust um rund 1/3 gesenkt werden.“ Weitere Informationen werden folgen. Händler: Ruedi Kälin, Aspro Technology in Wildegg.

Energiesparchip

Jahresbericht des Präsidenten

Dieter Riklin, HB9CJD @ HB9OS

Trotz Internet und nächtelangem „surfen“ sind die digitalen Betriebsarten aktueller denn je. Der Ausbau unseres Packet Radio Netzes schreitet zwar nicht mehr so rasant voran wie noch vor wenigen Jahren. Das liegt nicht am guten Willen der aktiv tätigen OM's, sondern viel mehr an der Tatsache, dass die uns zur Verfügung stehenden Frequenzen voll ausgenutzt sind und keine weiteren mehr zur Verfügung stehen. Etliche der vergebenen Frequenzen werden zur Zeit nicht genutzt, da die Anlagen noch nicht gebaut oder betriebsbereit sind. Es stellt sich da die Frage, wie lange solche Frequenzen reserviert bleiben sollen und nach welcher Zeit sie für neue Anträge freigegeben werden sollten damit neue Projekte realisiert werden können. Der konsequente Wechsel auf höhere Geschwindigkeiten und die Verlegung der Links ins 23 cm Band fordern von den wenigen Amateure, die diese Technik im Griff haben, grossen zeitlichen und technischen Aufwand.

Am 30. März fand in Arlesheim das traditionelle USKA-Jahrestreffen statt. Der Anlass unter der Leitung der Benutzergruppe Stierenberg (HB9EAS) war ein voller Erfolg. Viele OM's aus der Schweiz, sowie aus Deutschland und Frankreich trafen sich in der zweckmässig eingerichteten Halle. Der Stand der SWISS-ARTG wurde gut besucht. Der Versuch, die Tagung für digitale Betriebsarten mit dem Jahrestreffen zusammenzulegen hat sich gelohnt - und es wurde beschlossen im nächsten Jahr noch mehr verschiedene Vorträge am HAM-Fest zu organisieren.

Der Gedanke, dass die SWISS-ARTG sich am jährlichen Bodenseetreffen in Friedrichshafen offiziell beteiligen könnte, wurde anlässlich einer Vorstandssitzung besprochen und für sinnvoll erachtet. Wir waren froh, dass wir von der Messeleitung kurzfristig noch einen Stand erhielten. Die drei Tage in Friedrichshafen hatten sich gelohnt. Die Vorstandsmitglieder, die bis zu drei Tagen hinter dem sehr gut besuchten Stand ausharrten, konnten mit OM's aus der ganzen Welt Ideen und Gedanken austauschen. Das Interesse nach den Packet Radio Infrastrukturen in der Schweiz war enorm. Die Linkkarte hatte grossen Anklang gefunden.

Die SWISS-ARTG ist grösser geworden. Wir haben eine neue Sektion; HB9AE. Der seit Jahren beliebte und gut genutzte Internet-Gateway, der unter dem Rufzeichen HB9AB bestens bekannt war, musste sich neu organisieren. Die Eigentümer des Rufzeichens HB9AB, die uns das Call über Jahre zur Verfügung stellten, wollen künftig vermehrt Packet Radio betreiben. Das war der Anlass eine neue Sektion zu gründen. Die SWISS-ARTG Sektion „Zürich Irchel“ mit dem Rufzeichen HB9AE betreibt weiterhin den Internet-Gateway.

Unser Know-how kommt natürlich auch anderen aktiven Gruppen zugute. Kleinere Betreiberclubs werden von der SWISS-ARTG wenn möglich bevorzugt. Zur Zeit ist

ein Projekt im Kanton Graubünden in der Projektionsphase. Die SWISS-ARTG unterstützt folgende Partner mit Leihgeräten: DB0FB, DB0HP, HB9EAS, HB9IAP, HB9KNB, HB9LU (2X) und HB9OS.

Mit meiner neuen Tätigkeit als Verkehrsleiter für digitale Betriebsarten in der USKA hatte ich die Möglichkeit, diverse „digitale“ Anliegen im Vorstand der USKA vorzubringen und unsere Bedürfnisse zu erläutern. Die zusätzliche Arbeitsbelastung ist zwar gross, doch können diverse Synergien genutzt werden.

Der Vorstand hat sich im vergangenen Jahr sechs mal an den ordentlichen Vorstandssitzungen getroffen. Daneben fanden etliche technische Übungen, meist vor Ort an unseren Knoten statt. Hier möchte ich es nicht versäumen allen OM's zu danken, die aktiv für den Club unzählige Stunden aufgebracht haben. Nur dank ihnen war es möglich, dass wir unsere Anlagen und Dienste auf dem heutigen Stand halten und ausbauen können.

Für das kommende Jahr haben wir einiges geplant. Zum einen ist ein weiterer Ausbau unserer Netze geplant und zum anderen werden die Funktionalitäten die mit der Einführung von (X)Net möglich werden wesentlich vergrössert. Es ist vorgesehen, dass wir mit einer entsprechenden Einrichtung und einem Browser in unserem Packet Radio Netz surfen können.

Dieter Riklin, HB9CJD, Präsident

Zürich, 1. November 1996

Jahresbericht des Kassiers
Beat Baumann, HB9MPA

erste Seite

zweite Seite

Jahresabschluss und Budget 1996

Revisionsbericht

<G:\DATEN\W6W\ARTG\Software.doc>

Inserat rechts unten

SCS Inserat



SWISS AMATEUR RADIO TELEPRINTER GROUP

ARTHURO DIETLER · HB9MIR · SEKRETÄR · BLAUENWEG 8 · CH-5080 LAUFENBURG · TEL.: 062/ 874 17 74

Geschäftsstelle

Arturo Dietler, *HB9MIR* Blauenweg 8, 5080 Laufenburg

☎ P: 062/ 874 17 74

Redaktor /Inseratenannahme

Walter Vettiger, *HB9PTA* Rossweid 6, 5619 Büttikon
101 325.722@compuserve.com

☎ G: 01/ 455 26 09
(09.00-15.30h)

Vorstandsmitglieder und Mitarbeiter

• Präsident

Dieter Riklin, *HB9CJD* Freiestr. 21, 8032 Zürich

☎ P: 01/ 262 11 08

• Sekretär und Vizepräsident

Arturo Dietler, *HB9MIR* Blauenweg 8, 5080 Laufenburg

☎ P: 062/ 874 17 74

• 2. Redaktor / UKW-Verkehrsleiter (USKA)

Rudolf W. Heuberger, *HB9PQX* Buchserstr. 7, 5034 Suhr

☎ P: 062/ 842 46 45

• Frequenzkoordinator (USKA) / Präsident HB9ZRH

Renato Schlittler, *HB9BXQ* Florastr. 32, 8008 Zürich

☒ P: 01/ 381 92 67

☎ P: 01/ 381 92 66

• Netzkoordinator deutsche Schweiz (USKA)

Martin Jenzer, *HB9RCJ* Obere Holle 3, 4144 Arlesheim

☒ ☎ P: 061/ 701 30 08

• Kassier



• Materialverkauf

Marcel Oetiker, *HB9MGS* Steinlipark 1, 4313 Möhlin
Materialverkauf nur gegen Vorauszahlung

☎ P: 061/ 851 30 82

• UKW-TL

Dominik Bugmann, *HB9CZF* Albertstr. 15, 5430 Wettingen

☎ P: 056/ 426 36 50

• KW-TL (Amtor, Pactor, RTTY und andere Betriebsarten)

Fred Schulz, *HB9NP* Sonnenbergstr. 20, 5621 Zufikon

☒ ☎ P: 056/ 633 59 16

• Sysop KW-Mailbox HB9AK

Paul Küng, *HB9AVK* Stocklenweg 64, 8706 Meilen

☎ P: 01/ 923 64 30

• Verbindungsmann Italienische Schweiz

Marco Zollinger, *HB9CAT* Residenza Bosco Bello, Via Olica, 6984 Pura

☒ ☎ P: 091/600 83 88

• Verbindungsmann zu den Romands

Noël Hunkeler, *HB9CKN* Oberdorfstr. 36, 3072 Ostermundigen
<http://www.hunkeler.pat@bluewin.ch>

☎ P: 031 /932 21 01

☒ F: 031/ 931 31 53

☎ M: 089 / 300 40 14

• Bibliothek

Lucien Vuilleumier, *HB9ADM* En Foresteau, 1569 Forel (FR)

☎ P: 037 63 44 84

☒ P: 037 63 44 92

• TL-SEPRAN und Sonderprojekte: (HF-Technik)

Hermann Scheunemann, *DB7GV* Lausheimerstr. 10, D - 79780 Stühlingen

☎ G: 053/ 22 76 76

• Digital-Technik

Peter Stirnimann, *HB9PAE* Tannenweg 6, 8427 Freienstein

☎ P: 01/ 865 42 88

Mitglieder !

Adressänderungen bitte an HB9MIR @HB9EAS oder an die Geschäftsstelle melden.

P.P

5080 Laufenburg

MFJ-Multi - Mode: Neu 1278B

PACKET AMTOR PACTOR RTTY ASCII CW Contest Memory Keyer
FAX SSTV COLOR SSTV COLOR FAX mit 16 Graustufen.

MFJ-1278B	Fr. 525.--
MFJ-1278BX mit 300 / 1200 / 9600Baud	Fr. 638.--
MFJ-1278B mit DSP	Fr. 695.--

Dazu die passende *Originalsoftware* für:

IBM und kompatible	MFJ-1289	Fr. 125.--
C64/128	MFJ-1282B	Fr. 85.--
MacIntosh	MFJ-1287B	Fr. 125.--
AMIGA	MF J-1290	Fr. 125.--

MFJ-1214PC	Color Fax Interface	Fr. 259.--
MFJ-1270B	TNC2 HF/VHF	Fr. 250.--
MFJ-1270CQX mit 9600Baud-Modem (G3RUH komp.)		Fr. 397.--
MFJ-1276	Packet / Pactor contr.	Fr. 300.--
MFJ-56	PACTOR Upgrade	Fr. 130.--
MFJ-9600	9600 Baud Modem	Fr. 145.--

Rütimann-Barchi HB9AIB

Postfach 167, 6900 Massagno

Tel 091/ 609 16 20 Natel 077/ 85 05 68 Fax 091/ 609 14 80

