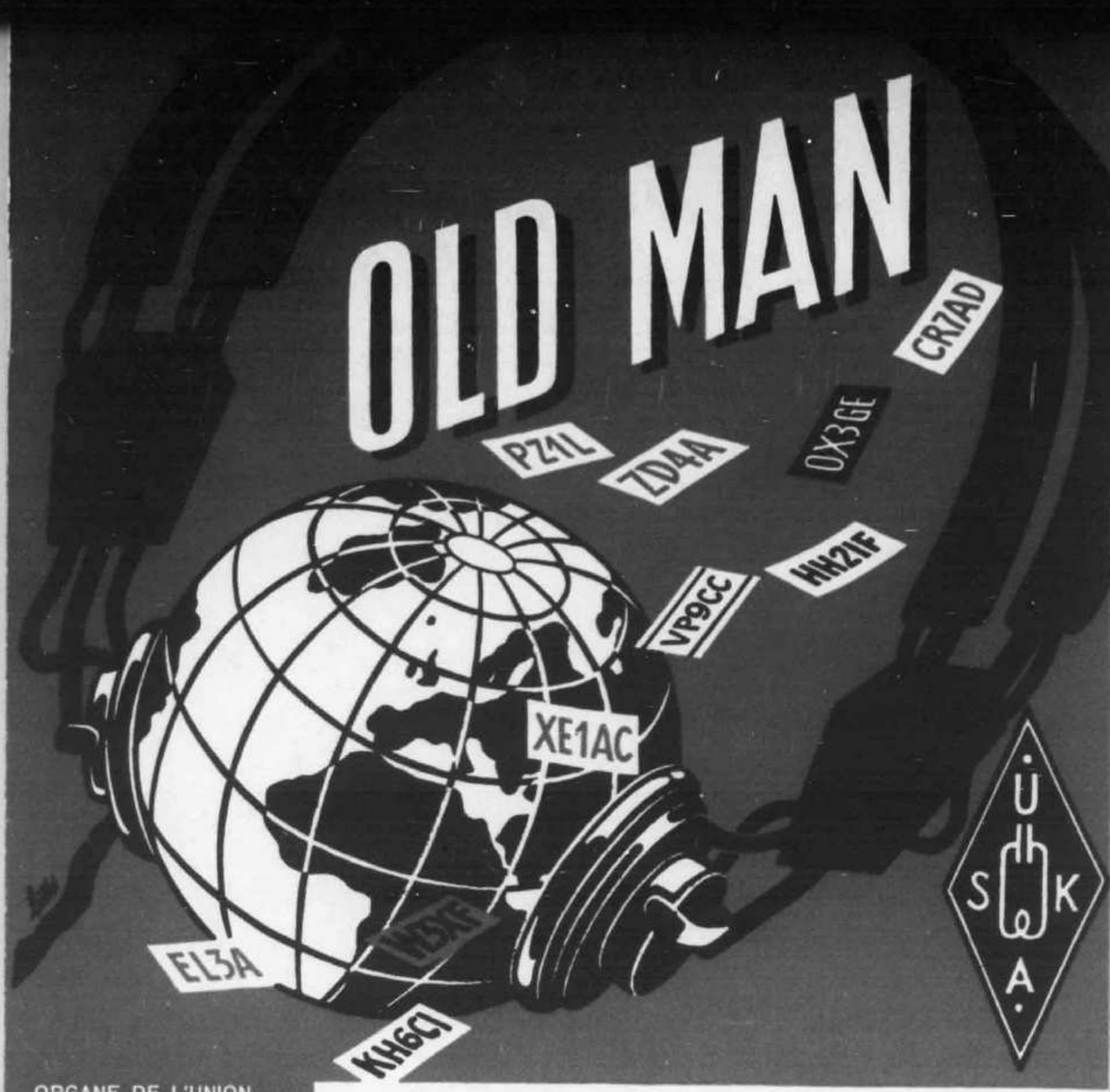

ORGANE DE L'UNION SUISSE DES AMATEURS SUR ONDES COURTES

BOLLETTINO DELL' UNIONE SVIZZERA DEGLI AMATORI DI ONDE CORTE

BULLETIN OF THE SWISS UNION OF SHORT WAVE AMATEURS

INHALT

Editorial
Die Seite der Verkehrsleiter
Helvetia 22-Contest
Coupe de l'USKA VHF
Kommerzielle Stationen in Amateur-Exklusivbändern
DX-Aktualitäten
Rund um die UKW
Kleine Nachrichten
Jahresbericht des Verbindungsmannes zur PTT — Rapport annuel de l'agent de liaison avec les PTT
Armee-Batterien
Die Sektionen berichten

26. Jahrgang **April 1958** **Nr. 4**

MITTEILUNGSBLATT DER UNION SCHWEIZERISCHER KURZWELLEN-AMATEURE

21-Röhren-Doppelsuper für die 7 Amateurbänder mit den bestens bekannten Vorteilen der 75A-Serie

Hohe Vorselektion

Mechanische Filter

Unerreichte Stabilität

Frequenzgenauigkeit

Nebst Empfang der üblichen Signale A1, A2 und A3 ist der 75 A-4 speziell auf SSB und SSSC gezüchtet. So ist unter anderem der BFO mit dem Band Tuning mechanisch verbunden, was mittels dem mechanischen Filter und dem bridged rejection notch Filter bei Empfang von SSB und SSSC die Elimination störender Signale ermöglicht.

Nähere Unterlagen und Bezugsquellennachweis durch die autorisierte Generalvertretung und Servicestelle für die Schweiz

Albisriederstr. 232, Zürich 47 **TELION** **Telephon 051 54 99 11**

26. Jg., Nr. 4

OLD MAN

April 1958

Organ der Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure

Redaktion: Etienne Héritier, HE9RDX
Verantwortlich für den technischen Teil: Rudolf Faessler, HB9EU
Représentant pour la Suisse romande: Philippe Gander, HB9CM
Briefadresse: Etienne Héritier, Basel 25 — Redaktionsschluss am 15. des Monats
Inserate und Ham-Börse: Josef Keller, Kaspar Steinerstrasse 7, Emmen (Tel. 041/5 34 16)

Editorial

Wir alle finden unser Hobby interessant und ideal. Der Fernsehzuschauer nebenan, der statt der erwarteten Gina Lollo nur noch &%*ç% sieht, hat darüber eine wesentlich andere Meinung.

Bei der heutigen Situation lässt es sich nicht vermeiden, dass wir Amateure einem weiteren Publikum gelegentlich mit Klicks, Strichen und sonstigen geometrischen Figuren über den Fernsehschirm fahren. Hier Abhilfe zu schaffen tut not.

Jeder Amateur muss es sich daher zur Pflicht machen, periodisch seinen Sender daraufhin zu kontrollieren, dass er den heutigen Anforderungen entspricht und nicht die nähere und weitere Umgebung verseucht. Wir können es uns nicht leisten, von der Oeffentlichkeit schräg angesehen zu werden. Eine weitere wichtige Massnahme besteht darin, sich mit den zunächstliegenden Fernsehkonzessionären in Verbindung zu setzen. Allfällige Störungen können in gegenseitiger Zusammenarbeit in den allermeisten Fällen eliminiert werden.

Sollte es trotz dieser Vorsichtsmassnahmen zu einer Kontroverse zwischen dem zuständigen Störungsdienst und dem Amateur kommen, so ist unverzüglich der Vorstand der USKA zu benachrichtigen. Dieser kann in direktem Kontakt mit der Konzessionsbehörde einen wesentlich besseren Verlauf der Dinge anstreben, als es dem Einzelnen in individueller Weise möglich wäre. HB9FY

Nous partageons tous pour notre «Hobby» le même intérêt et le même idéal, mais autre est l'opinion de notre voisin téléviseur qui s'attend à voir l'anatomie de Gina Lollo, et qui voit apparaître sur son écran &%'"*ç* !

Vu la situation actuelle, il est impossible qu'il n'arrive de temps à autres que nous autres amateurs ne gratifions le public de traits, de clics ou autres figures géométriques. Il est urgent que nous trouvions remède à cela.

Chaque amateur se fera le devoir de contrôler périodiquement son émetteur, afin d'acquérir la certitude que ce dernier est conforme aux spécifications actuelles, et qu'il n'empoisonne pas le voisinage immédiat ou éloigné. Nous ne pouvons plus nous permettre le luxe de nous faire mal voir du public. Une autre possibilité consiste à se mettre en rapport avec les plus prôches concessionnaires de télévision. Il sera ainsi souvent possible par une franche collaboration, d'éliminer dans la majorité des cas les plus désagréables perturbations.

Si malgré cela toute contreverse devait surgir entre les services de dérangements compétents et l'amateur intéressé, il y aurait alors lieu d'en informer au plus vite le comité de l'USKA, qui par ses relations avec les autorités concédantes, aura plus de facilité à engager les pourparlers que ne pourrait le faire le particulier. HB9FY

DIE SEITE DER VERKEHRSLEITER

12.—14. April	Coupe de l'USKA (Telegraphie)
3.—4. Mai	Coupe de l'USKA VHF
17.—18. Mai	Helvetia 22-Contest
7.—8. Juni	National Field Day
5.—6. Juli	UKW-Wettbewerb
20. Juli	National Mountain Day
6.—7. September	Europäischer UKW-Wettbewerb

Helvetia 22-Contest

17. Mai 1600 bis 18. Mai 1800

Art. 1 Der Helvetia 22-Contest ist ein jährlich durchzuführender Wettbewerb, der den Wetteifer zwischen den Sektionen fördern, die Pflege der kameradschaftlichen Beziehungen mit ausländischen Amateuren vertiefen und den Beteiligten die Erlangung des Helvetia 22-Diploms ermöglichen soll.

Art. 2 Schweizer Amateure arbeiten Stationen in möglichst vielen Schweizer Kantonen und Ländern (gemäss offizieller Länderliste). — Ausländische Teilnehmer arbeiten Schweizerstationen in möglichst vielen Kantonen. — USKA-Sektionen können sich am Wettbewerb ebenfalls beteiligen.

Art. 3 Jeder Teilnehmer verpflichtet sich, das vorliegende Reglement nach bestem Wissen und Gewissen zu befolgen und die in seinem Lande geltenden Konzessionsvorschriften zu beachten. Er unterzieht sich dem Entscheid der Wettbewerbsjury.

Art. 4 Die Station darf nur von einem Operateur bedient werden, der alle Funktionen allein auszuführen hat. Ausgenommen von dieser Regelung sind Sektionsstationen in schwach besetzten Kantonen (s. Art. 9).

Art. 5 Es dürfen sämtliche Amateurbänder zwischen 3,5 und 29,7 MHz benützt werden, wobei der Bandplan zu beachten ist. Die Betriebsart kann frei gewählt und während des Wettbewerbes beliebig gewechselt werden. Beide Stationen müssen dieselbe Betriebsart und dasselbe Band benützen. — Schweizerstationen rufen «cq test», gefolgt vom Rufzeichen und der Kantonsabkürzung (z. B. cq test de hb9xy/zh). Ausländische Stationen rufen «cq hb» oder «cq h22».

Art. 6 Bei jeder Verbindung ist eine Kontrollgruppe auszutauschen, die aus dem RS(T) und der laufenden QSO-Nummer besteht (Telegraphie: 589001; Telephonie: 58001). Beim Uebergang auf eine andere Betriebsart ist die Numerierung weiterzuführen.

Art. 7 Die gleiche Station darf pro Band zweimal, in Telephonie und in Telegraphie, gearbeitet werden. Wenn die Codegruppen nicht vollständig ausgetauscht werden konnten, wird die Verbindung mit der halben Punktzahl bewertet.

Art. 8 Punktbewertung:

a) Schweizerstationen:

Verbindung mit einer europäischen Station 2 Punkte; Verbindung mit einer aussereuropäischen Station 4 Punkte.

Multiplikator: Kanton pro Band	1
Europäisches Land pro Band	1
Aussereuropäisches Land pro Band	2

Die Länder werden gemäss der offiziellen Länderliste gezählt; für diesen Wettbewerb gelten die einzelnen Rufzeichendistrikte der USA und Kanadas (W/K1—W/K0, VE1—VE8, VO) zusätzlich als aussereuropäische Länder.

17 mai 1600 au 18 mai 1800

Art. 1 Le Contest Helvetia 22 est un concours organisé chaque année dans le but d'établir l'esprit de compétition entre les sections, de renforcer les relations de bonne camaraderie avec les amateurs étrangers et de faciliter aux participants l'obtention du Diplôme Helvetia 22.

Art. 2 Les amateurs suisses contactent des stations dans le plus grand nombre de cantons et de pays possible (selon la liste officielle des pays). Les participants étrangers contactent des stations suisses dans le plus possible de cantons. Les sections de l'USKA peuvent également prendre part à ce concours.

Art. 3 Chaque participant s'engage à observer le présent règlement de toute sa conscience et de tout son savoir et à respecter les conditions de concession de son pays. Il se soumet aux décisions du jury du concours.

Art. 4 La station doit être desservie par un seul opérateur qui remplit toutes les fonctions. Sont exceptés de cette règle les stations de section dans les cantons à faible pourcentage d'OMs (voir Art. 9).

Art. 5 Toutes les bandes réservées aux amateurs entre 3,5 et 29,7 mc peuvent être utilisées; le band-planing doit être observé. Le choix du mode de travail est laissé libre et peut être changé librement pendant le concours. Les deux stations doivent utiliser le même mode de travail et la même bande. Les stations suisses appellent «cq test» suivi de l'indicatif et de l'abréviation du canton (par ex. cq test de hb9xy/ge). Les stations étrangères appellent «cq hb» ou «cq h22».

Art. 6 Un groupe de contrôle doit être échangé lors de chaque liaison; celui-ci se compose du RS(T) et du numéro d'ordre de la liaison (télégraphie 589001, téléphonie 58001). En cas de changement de mode de travail, la numérotation doit être poursuivie.

Art. 7 La même station peut être contactée deux fois par bande, soit en téléphonie et en télégraphie. Si le groupe de contrôle n'a pas pu être échangé entièrement, la liaison est bonifiée pour la moitié des points.

Art. 8 Décompte des points:

a) Pour les stations suisses: Liaison avec une station européenne 2 points; liaison avec une station extra-européenne 4 points.

Multiplicateurs: Canton par bande	1
Pays européen par bande	1
Pays extra-européen par bande	2

Les pays sont décomptés selon la liste officielle des pays; pour ce contest, les districts des USA et du Canada (W/K1—W/K0, VE1—VE8, VO) sont comptés séparément comme pays extra-européens.

b) Pour les stations étrangères: Liaison avec une station suisse 3 points.

b) Ausländische Stationen: Verbindung mit einer Schweizerstation 3 Punkte.
Multiplikator: Schweizer Kanton pro Band 1.
Totalscore: Summe der QSO-Punkte von allen Bändern (Telegraphie und Telephonie) multipliziert mit der Summe der Multiplikator-Punkte von allen Bändern (Telegraphie und Telephonie).
Sektions-Resultat: Summe der Einzelresultate multipliziert mit dem Faktor

$$\sqrt{\frac{P\,max}{P}}$$

P max = Teilnehmerzahl der Sektion, die mit der grössten Anzahl Stationen am Sektionswettbewerb teilnimmt
P = Teilnehmerzahl der eigenen Sektion
Dieser Faktor wird von der Jury errechnet.
Es werden fünf Ranglisten aufgestellt:
1. Schweizer-Stationen (Einzelwettbewerb)
2. Sektionswettbewerb
3. Schweizer Empfangsamateure
4. Europäische Stationen
5. Aussereuropäische Stationen

Art. 9 Jede Sektion kann eine beliebige Anzahl Stationen in schwach besetzte Kantone entsenden. Auf diesen Stationen dürfen maximal 3 Operateure, die Mitglieder der Sektion sind, abwechslungsweise (vgl. Art. 4) arbeiten. Die Anzahl des Hilfspersonals ist unbeschränkt. Es ist der Landeskenner HB1 zu verwenden. Bleibt das Rufzeichen während des ganzen Wettbewerbs gleich, wird die Station bei der Errechnung des Faktors als ein Teilnehmer eingesetzt. Diese Stationen sind dem TM bis zum 8. Mai unter Angabe von Rufzeichen und Standort sowie der Rufzeichen der Operateure anzumelden. Um Doppelbesetzungen zu vermeiden, ist eine frühzeitige Anmeldung erwünscht.

Art. 10 Schweizer Empfangsamateure können an diesem Wettbewerb ebenfalls teilnehmen.

Art. 11 Die Logs sind für jedes Band getrennt zu führen. Sie müssen zusammen mit einer Erklärung, dass das Reglement eingehalten wurde, bis zum 6. Juni dem TM zugestellt werden.

Art. 12 Die bestklassierte Sektion wird für ein Jahr Inhaberin des von HB9FI gestifteten «Coupe Helvetia 22». Dieser Wanderpreis geht in den Besitz derjenigen Sektion über, die ihn dreimal nacheinander gewonnen hat. — 20 % der bestklassierten Stationen jeder Rangliste erhalten das USKA-Anerkennungsdiplom; weitere Preise werden nach Möglichkeit zugesprochen.

Art. 13 Die Jury, welche aus drei vom Vorstand bestimmten Mitgliedern besteht, prüft die Logs, bestätigt die gültigen Verbindungen und stellt die Rangliste auf. Jury-Mitglieder können am Wettbewerb nur hors-concours teilnehmen.

Art. 14 Zur Auslegung dieses Reglementes ist der französische Text massgebend.

Multiplicateur: Canton suisse par bande 1
Score total: Somme des points des liaisons de toutes les bandes (télégraphie et téléphonie) multipliée par la somme des points du multiplicateur de toutes les bandes (télégraphie et téléphonie).
Résultat des sections:
Somme des résultats individuels multipliée par la facteur

$$\sqrt{\frac{P\,max}{P}}$$

P max = Nombre de participants de la section, qui prend part au concours de groupes avec le plus grand nombre de stations
P = Nombre de participants de la section
Ce facteur est calculé par le Jury.
Il sera établi cinq classements:
1. Stations suisses (classement individuel)
2. Stations suisses (classement par section)
3. Amateurs-récepteurs suisses
4. Stations européennes
5. Stations extra-européennes

Art. 9 Chaque section peut envoyer un nombre illimité de stations dans les cantons à faible pourcentage d'OMs. A ces stations peuvent travailler, alternativement, au maximum 3 opérateurs, pour autant qu'ils soient membres de cette section (comparer avec Art. 4); le nombre des personnes accompagnantes comme personnel auxiliaire n'est pas limité. L'indicatif HB1 doit être utilisé. Si l'indicatif est le même durant tout le concours, la station sera compté comme un participant pour le calcul du facteur.

Ces stations sont à annoncer au TM jusqu'au 8 mai, en indiquant l'indicatif et le QTH ainsi que les indicatifs d'appel des opérateurs. Afin d'éviter qu'un QTH soit occupé par deux stations, il est désirable que cette annonce soit faite dès que possible.

Art. 10 Les amateurs-récepteurs suisses peuvent également participer à ce contest.

Art. 11 Les logs sont à établir séparément pour chaque bande. Ils doivent être adressés au TM jusqu'au 6 juin avec une déclaration que le règlement a été respecté.

Art. 12 La section la meilleure classée devient, pour un an, détenteur de la Coupe Helvetia 22 fondée par HB9FI. Ce challenge reste la propriété de la section qui l'a gagné trois fois consécutivement. 20 % des stations les mieux classées de chaque classement reçoivent un diplôme de l'USKA; des prix seront délivrés selon les possibilités.

Art. 13 Le jury, qui se compose de trois membres désignés par le comité, examine les logs, certifie les liaisons valables et établit le classement. Les membres du jury ne peuvent participer au contest que hors-concours.

Art. 14 Pour toute interprétation de ce règlement, le texte français fait foi.

Coupe de l'USKA VHF

3. Mai 1800 — 4. Mai 1800

Das Reglement für UKW-Wettbewerbe ist im Old Man 2/1958 veröffentlicht. Die Rapporte sind bis 18. Mai an den UKW-Verkehrsleiter zu senden.

3 mai 1800 — 4 mai 1800

Le règlement des concours VHF est publié dans l'Old Man No. 2/1958. Les rapports sont à adresser jusqu'au 18 mai au Traffic Manager VHF.

Kommerzielle Stationen in Amateur-Exklusivbändern

Nach Beobachtungen von Robert Thomann, HB9GX

7000—7100 kHz

kHz	Art der Emission	Lautstärke	beobachtet um
7004	Schnelltelegraph	8	1810
7006	Rundspruch	5	1740
7008	Printer «HVC calling WWC 39»	2—3	0930
7010	Multiplex	7—9	1050
7010	* Karachi (Rundspruch)	9+	1720
7050	* Kairo (Rundspruch)	9+	1720
7058	Rundspruch (arabische Musik)	9+	1720
7062	Multiplex	7—8	1050
7080	* Peking (Rundspruch)	9+	1900
7085	Printer	9+	—
7088	* Radio Freies Europa (Rundspruch)	2—9+	0900/1740
7101,5	* Spanien (Rundspruch)	9+	abends
(7133)	Monte Carlo (als Eichpunkt)		

Frequenzangabe ± 2 kHz

14000—14350 kHz

14003	* «U» (manchmal auch Zahlengruppen)	9	1100
14010	Multiplex	7—8	0840
14018	Multiplex	3—4	1800
14042	... QRA de LCR/LHM ...	3—4	1100
14065	FSK Printer	9+	0900/1800
14070	* FSK Printer	9+	1710
14100	A1 (kommerziell)	6	1710
14120	FSK Printer	3—4	1100
14138	A1	4	1100
14145	* Multiplex	9	0900—1200
14150	* Multiplex (tönt ab und zu wie Motorboot)	5—8	1710
14162	Multiplex	1—2	1100
14180	Multiplex	9	1100
14195	A1	9	1630
14210	Schnelltelegraph	9+	1600
14230	* Multiplex	6	0900
14248	* Printer	9	1100
14270	* Multiplex	6	0840
14285	A1	8	1800

Frequenzangabe: ± 5 kHz

21000—21450 kHz

21000	* OLU Printer (FSK)	3—9	tagsüber
21020	* ODU-23 (Beirut) ruft OET30	2—4	1300—1650
21040	Printer	3—4	0930
21085	FVA-20 (Algier) mit Code-WX	2—4	1130
21088	* ZDX-3 (Rio de Janeiro) Printer	2—3	1650
21130	* Bildfunk, auch «Motorboot»	8	0900
21175	FYB-2 calling YTG	—	1820

kHz	Art der Emission	Lautstärke	beobachtet um
21180	* Hellschreiber (zirpende Grille)	9	1805
21190	* FSK Printer	2—3	1650/0900
21220	* Printer	3—4	1000
21230	A1	7—8	1820
21245	* YOK/46 calling DDG (in A1)	4—5	1700
21255	Hellschreiber	3—4	1805
21260	* Multiplex	3	1805
21285	Multiplex	9	1650
21300	* Multiplex ULV calling UFC	9	0900
21340	FSK Printer	3—4	1700
21370	* Multiplex	3	0900
21390	* Multiplex ULV calling UFU	6	0900
21430	* LCT calling PEM (LCT: Jeloey, Norway)	8	1310

Frequenzangabe: ± 10 kHz

Empfänger: NC-183 (ZF: 455 kHz)

Die mit * markierten Stationen sind regelmässige «Kunden» unserer Exklusiv-Bänder. Die andern tauchen sporadisch auf, je nach Ausbreitungsbedingungen. Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit, dürfte aber im Auffinden von solchen unerwünschten «Kommerziellen» behilflich sein.

Es liegt nun an uns, unserer Konzessionsbehörde konkrete Unterlagen über solche «Eindringlinge» in die Hand zu geben. Dazu braucht es mehr als die Arbeit Einzelner.

Dem Schweizerischen Kurzwellendienst verdanken wir die folgenden Angaben über das 40 m-Band:

7005 kHz	1745—2200	Valladolid, Spanien
7008 kHz	1630—1715	Karachi, Pakistan
7045 kHz	0100—?	Sinkiang, China (simultan auf 6280 kHz)
7050 kHz	1500—2300	Kairo, Aegypten [1]
7065 ± 10 kHz	1600—2015	verm. Riad, Saudi-Arabien (sim. auf 9795 und 15095 kHz)
7080 kHz	1830—2330	Peking, China [2]
7085 kHz	1630—?	? Griechenland
7088 kHz	1800—2000	? unbekannte Sprache, QSA 1
7090 kHz	2000—2030	? arabische Sprache
	2200—2300	Freies Aegypten [3] (sim. auf 9490 kHz)
7092 kHz	1745—2000	Jannina, Griechenland
7100 kHz	1800—2300	Madrid, Spanien (100 kW)

[1] Ist am Nachmittag auf der Grundfrequenz 7050 kHz kaum zu hören, dafür aber auf der 4. Harmonischen 28200 kHz.

[2] 2030 englisch, 2130 und 2300 spanisch, 1030, 2000, 2100 chinesisch.

[3] Anti-ägyptische Station, der Standort ist wahrscheinlich Libyen.

Freies Aegypten auf 7090 kHz wird meistens durch Aegypten, Kairo auf 7050 umgekehrt durch England (Libyen?) gestört. Die englischen wie die ägyptischen Störsender sind fast harmlos, wenn man sie mit dem spanischen Störsender V6T oder 444 auf 6950 kHz vergleicht. Diese spanischen Störsender sind gegen den Kommunistensender «Espana Independiente», der gegenwärtig von etwa 1700—2300 gleichzeitig auf 6950, 7600 und 8100 kHz arbeitet, gerichtet. Die Bandbreite des Störsenders auf 6950 kHz ist so gross, dass meistens noch ein Teil des Amateurbandes überdeckt wird. Bei einer Sollfrequenz von 6950 kHz reicht er von etwa 6930 bis 7030 kHz. Seine obere Flanke ist also viel breiter als die untere. Gelegentlich wechselt «Espana Independiente» auf etwa 6980 kHz. Der Störsender macht die Bewegung mit und ragt dann bis 60 kHz in das Amateurband hinein.

DX-AKTUALITÄTEN

Rapporte sind eingegangen von HB9X, EU, KC, KU, UL, HE9RMF, EQX, ERU, ERY, ESV.

14 MHz Telegraphie: HB9X beginnt mit ZD6EF, HH3L, CT3AB, 3A2CE. **HB9EU** erreichte FK8AS, VR3A Fanning-I., VK9AD Norfolk-I., ZK1AK, ZK2AD, KM6EVK, KP6AL, VS6DV, VU2AD, KH6AH, VQ8AQ Rodriguez, ZD9AI, 9K2AQ, FM7WF, VK0DA (Mac-Robertson-Land) Antarktis, SM8AQT/LA-P Spitzbergen. **HB9KC** wkd HA5AM/ZA, HP9FC, KC4USA (Ross-Schelf-Eis) Antarktis, KL7s BA BP, ZD3G. **HB9KU** meldet UA0KAR, UG6LA, PZ1AP,

FY7YF, ZD6NJ. **HB9UL** wkd VQ8AS Rodriguez. **HE9EQX** hrd VS1HU, CR4AH.

14 MHz Telephonie: HB9EU erreichte OX3DL, ZS9Q, KR6QW. **HB9KU** meldet BV1US, XE1YT. **HE9RMF** hrd CR5SP Sao Thomé, VS9AD. **HE9ERY** hrd KP4VA, FP8AP, VS9AJ, YA1AM. **HE9ESV** hrd EL1I, FM7WQ, TG9PL, UO5AM.

21 MHz Telegraphie: HB9KC wkd JT1AA, W7CKY/KL7.

21 MHz Telephonie: HB9KU erreichte KR6RB, EL1I, FE8AH. **HB9UL** meldet KR6KC, HL9KT, VU2RC, VS1HX, VP6RV, PY1CK/0, FB8BX, ZS8I. **HE9RMF** hrd VS1HG, VQ3DQ. **HE9EQX** hrd VS6DV, FE8AK. **HE9ERU** hrd VP2DC, ZP5CF, VP5BL, VP6FO, CR6CN.

28 MHz Telephonie: HB9UL wkd AP5T, UA0LA, HP3DA, VP8AQ, OQ0DZ, 9G1AB. **HE9RMF** hrd EL1H, KR6s BH DB.

Erhaltene QSLs: HB9EU: FB8CD Komoren, FB8XX, HI8BE, PJ2AW, UPOL7. **HB9KC:** FK8AS, LA2JE/P Spitzbergen, UD6DD. **HB9TT:** CR6DA, EL1K, EL1P, FB8ZZ, KR6SS, KZ5RF, OH2YV/0, 9G1CM.

QRAs: CE0AG: via K6GKU — **CO2USA:** U.S. Embassy, Havana, Cuba — **FM7WF:** Paul Beinger, 85 Amartinie, Fort-de-France, Martinique — **HI8RM:** U.S. Embassy, Ciudad Trujillo, Dominican Republic — **HS1C:** Cpt. H. Christensen, JUSMAG, Box B, APO 74, San Francisco, Calif., USA — **KG1DT:** Fletcher's Ice Island, APO 23, New York, N.Y., USA — **KM6EVK:** U.S. Naval Station, Navy 3080, Box 19, FPO, San Francisco, Calif., USA — **PY1CK/0, PY7AN/0:** via LABRE — **VK9LE:** L. K. Earp, DCA, Cocos (Keeling) Island.

Wir gratulieren folgenden Amateuren zur Erlangung von Diplomen: WAC: HB4FE, HB9ST, HB9UB, HB9VE, HB9VL; WAC Phone: HB9QQ; DXCC: HB9EC; WASM: HB9OT, HB9PV; CAA: HB9TT; DUF1: HB9DK; Paraguay Award: HB9MU; WBE: HB9DK.

Die Fernando Noronha-I. wurde neu auf die Länderliste aufgenommen. PY7AN/0 und PY7ACY/0 tätigten anlässlich ihrer Expedition im vergangenen Dezember in drei Tagen über 1000 Verbindungen. Der brasilianische Gouverneur der Insel, die als Basis des amerikanischen Raketenforschungsprogramms dient, erwartet seine Lizenz. W0YFE, der ebenfalls auf dieser Insel stationiert ist, kann als Ausländer keine Lizenz erhalten.

HE9RDX

Senden Sie bitte Ihren Rapport bis 15. April an Etienne Héritier, Basel 25.

QSL-Leiter

HB9J	248	HB9IH	160	HB9UL	120
HB9X	242	HB9NL	149	HB9BZ	116
HB9EU	226	HB9KC	145	HB9IL	113
HB9MQ	205	HB9NU	144	HB9QO	108
HB9QU	201	HB9BN	142	**Telephonie**	
HB9KB	195	HB9BX	142	HB9J	191
HB9PL	194	HB9KO	130	HB9JZ	172
HB9MU	180	HB9P	127	HB9NU	141
HB9GJ	180	HB9BJ	125	HB9ID	130
HB9MO	174	HB9TT	125	HB9RS	123
HB9KU	163	HB9EL	121	HB9KU	123
HE9RDX	242	HE9RUI	115	HE9RMG	103
HE9EDZ	126			HE9ERU	22

PACC-Contest

Télégraphie: 26. avril 1300 au 28 avril 0100 — Téléphonie: 3 mai 1300 au 5 mai 0100

La Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland invite tous les amateurs à prendre part à son PACC-Contest. Les amateurs étrangers contactent le plus possible de stations hollandaises.

Pour les applicants du diplôme PACC (au moins 100 stations hollandaises différentes confirmées) il n'est pas nécessaire d'avoir les confirmations de stations contactées lors du contest; les QSL reçues peuvent être complétées par une liste de liaisons effectuées pendant le contest.

Toutes les bandes peuvent être utilisées. Une station ne peut être contactée qu'une fois par bande. Les stations étrangères appellent CQ PA.

Le groupe de contrôle à échanger consiste du RS(T) et du numéro d'ordre de la liaison (p. ex. 589001, 58001).

Chaque liaison avec échanges complets compte 3 points. Les points des liaisons seront multipliés par la somme des provinces contactées sur chaque bande.

Les stations hollandaises ajouteront à leur indicatif deux lettres indicant la province.

FR	Friesland
GR	Groningen
DR	Drente
OV	Overijssel
GD	Gelderland
UT	Utrecht
ZH	Zuid-Holland
NH	Noord-Holland
ZL	Zeeland
NB	Noord-Brabant
LB	Limburg

Les logs sont à envoyer au Contest-Manager du VERON, P. v. d. Berg (PA0VB), Keizerstraat 54, Gouda, jusqu'au 15 juin au plus tard.

Il sera établi deux classements, pour télégraphie et téléphonie. Le premier classé dans chaque pays recevra un certificat.

Israel Marathon

24. April 0001 GMT bis 31. Oktober 2359 GMT

Der Israel Marathon wird aus Anlass des zehnten Jahrestages der Unabhängigkeit des Staates Israel durchgeführt. Es gilt, mit möglichst vielen Stationen in Israel in Verbindung zu kommen, wobei die gleiche Station innert 24 Stunden pro Band einmal gearbeitet werden kann.

Punktbewertung:

3 Punkte pro Verbindung auf 80 m,
2 Punkte pro Verbindung auf 40 m,
1 Punkt pro Verbindung auf 20, 15 und 10 m.

Die Gesamtpunktzahl wird durch Addition der Punkte ermittelt.

Der bestklassierte Teilnehmer auf jedem Kontinent erhält einen vom Staate Israel gestifteten Pokal, der zweitklassierte erhält ein Buch über israelische Kunst. Die drei bestklassierten Stationen jedes Landes erhalten ein Diplom. Jeder Teilnehmer erhält eine Anerkennungskarte. Die Logs müssen bis 15. Januar 1959 folgende Adresse erreichen: Israel Amateur Radio Club, Box 4099, Tel Aviv.

RUND UM DIE UKW

50 MHz. Die Erstverbindung Schweiz—Südafrika konnte am 4. März 1958 um 1800 GMT durch HB9BZ in Telephonie getätigt werden. Die Gegenstation ZS3G gab den gleichen Rapport wie HB9BZ, nämlich 59. HB9BZ trat darauf hin noch mit ZE1JN und ZS5HV in Verbindung. Diesen Verbindungen mit drei Ländern gingen intensive Bandbeobachtungen voraus. Als sicheres Zeichen für ein offenes Band Richtung Südafrika kann der Zeitzeichensender ZUO auf ca. 46 MHz angenommen werden. Bereits am 22. Februar konnten ZS9G, ZS3G, ZE2JV und ZS5HV gehört werden, doch die Störungen in Afrika durch amerikanische Stationen verunmöglichten eine Verbindungsaufnahme.

Die lang erwartete Erstverbindung zwischen Hawaii und der Ostküste der Vereinigten Staaten fand am 26. Januar 1958 zwischen KH6UK und W1CLS sowie W1CLH statt; die Telegraphiesignale waren während etwa 20 Minuten hörbar. Nach K6GDI und W6BAZ erreichten noch weitere Stationen das WAC, darunter W6FZA und W6BJI. Diese Erfolge zeigen, von welch aussergewöhnlicher Intensität der gegenwärtige Sonnenfleckenzyklus ist, der uns noch einige Ueberraschungen bescheren dürfte. Die Sonnenaktivität wird noch etwa ein Jahr über dem Maximum des Jahres 1947 liegen. Es lohnt sich also, eine Station auf diesem Band in Betrieb zu nehmen.

70 MHz. DL6TU kam in Verbindung mit HB9RG. Der Rapport lautete 559. Jeden Montag, Mittwoch und Freitag um 1320 Uhr hat HB9RG Sked mit PE1PL. Die Rapporte bewegen sich zwischen RST 119 und 339. Auch HB9CB wird darin einbezogen und kommt ca. 1310 Uhr auf Empfang.

144 MHz. Der erste Contest dieses Jahres fiel, wie erwartet, «mager» aus. Der Grund ist offensichtlich: Das kalte Wetter erlaubte keinen Bezug von Höhenstandorten unter günstigen Bedingungen. Trotzdem haben einige Operateure zum Mikrophon gegriffen, um das Band zu beleben. Die Bedingungen waren nicht ausgesprochen schlecht, manchmal sogar sehr gut. Die eingegangenen Rapporte konnten noch nicht eingehend geprüft werden. Immerhin darf man bemerken, dass HB9OF den Wettbewerb gewonnen hat, es folgen HB9G und HB9OX. HB9RG wäre an diesem UKW-Wettbewerb an der Spitze gestanden, doch hat er ausdrücklich darum ersucht, ausser Konkurrenz klassiert zu werden.

Der Coupe de l'USKA VHF wird jedoch ein voller Erfolg werden. Verschiedene UKW-Spezialisten haben bereits versichert, an diesen Tagen auf «volle Aktivität» zu schalten. Alle diejenigen, die sich noch nicht entschliessen konnten, an diesen beiden Tagen an die Station zu sitzen, werden freundlich eingeladen, die Gelegenheit nicht zu verpassen und einige seltene Kantone und Stationen zu arbeiten. Sie werden von diesem Treffen nicht enttäuscht sein. HB9MF

KLEINE NACHRICHTEN

Die Voice of America hat ihre Sendungen für Kurzwellenamateure unter der Leitung von W2SKE wieder aufgenommen. Die Emissionen werden jeden Dienstag um 2215 auf Frequenzen im 13, 16, 19, 31 und 41 m-Band ausgestrahlt. Wiederholungen erfolgen jeden Dienstag um 2345 auf 1734 m und jeden Mittwoch um 0515 auf Frequenzen im 19 und 25 m-Band.

Amateure, die mindestens 25 Diplome aus vier Kontinenten besitzen, können dem Award Hunters' Club beitreten. Es ist eine vom IARU-Verbindungsmann gegengezeichnete Liste der Diplome, eine eigene QSL-Karte sowie ein Dollar oder 12 internationale Antwortscheine an V. J. Velamo (OH2YV), Isokaari 4-B-30, Lauttasaari, Helsinki, Finnland, zu senden.

Die XYL von W3AAY stammt aus Murten und befindet sich seit sechs Jahren in den Vereinigten Staaten. W3AAY hält jeweils samstags und sonntags ab 1500 auf 28 MHz nach Schweizer Stationen Ausschau.

Aus Anlass der Zweitausendjahrfeier von Lyon wird das DBL-Diplom für Verbindungen zwischen dem 1. März und 1. Oktober mit acht Stationen des französischen Departementes Rhône ausgegeben. Die QSLs und vier internationale Antwortscheine sind an F3KF, Box 200, Lyon, zu senden.

Es musste ja kommen... Im CQ Magazin wird ein einfacher Empfänger für Radargeräte, die auf den Landstrassen für Geschwindigkeitskontrollen eingesetzt werden, beschrieben. Die hauptsächlichsten Bestandteile sind eine Kristalldiode sowie ein vierstufiger Transistorenverstärker, der an die NF-Stufen des Autoradios angeschlossen wird. Der Besitzer eines solchen Gerätes wird bei der Annäherung an eine Radarkontrolle durch einen Ton gewarnt und kann den auf das Gaspedal gelegten Backstein rechtzeitig entfernen.

Während der Interationalen Ausstellung in Casablanca wird die Station der Association des Amateurs Emetteurs du Maroc, CN8MC, vom 25. April 1200 bis 10. Mai 2400 nach folgenden Zeitplan aktiv sein: 1500—1700 40 m, 1700—1800 10 m, 1800—2000 15 m, 2000—2400 20 m. Die Station darf pro Band und pro Tag einmal gearbeitet werden. Der Casablanca International Fair Cup wird derjenigen ausländischen Station zuerkannt, welche die grösste Anzahl Verbindungen mit CN8MC aufweist.

Aus Anlass des 150jährigen Jubiläums der brasilianischen Naval Academy wird die Station des Naval Academy Amateur Radio Club, PY1BJN, vom 3. Mai 1300 bis 5. Mai 1300 auf 40 und 20 m in Telephonie aktiv sein. Verbindungen während dieser Periode werden mit einer speziellen QSL-Karte bestätigt.

Jahresbericht des Verbindungsmannes zur PTT
Rapport annuel de l'agent de liaison avec les PTT

Wenn der Verbindungsmann zur PTT nur zögernd in Erscheinung tritt, hat das seine Gründe. Es dürfte selbstverständlich sein, dass Verhandlungen mit der Konzessionsbehörde durch den obersten Vertreter der USKA, also den Präsidenten geführt werden. Der Verbindungsmann zur PTT ist naturgemäss weniger gut orientiert, hat nur die beschränkten Kompetenzen eines Vorstandsmitgliedes und kann von der PTT nicht als Verhandlungspartner in entscheidenden Fragen anerkannt werden. Seine Tätigkeit muss sich demnach auf den vorbereitenden und unverbindlichen Meinungsaustausch zwischen USKA und Konzessionsbehörde beschränken. Es geht eigentlich darum, Auffassungen der PTT und USKA zu vergleichen und im Sinne des Vermittlers zu wirken.

Anfangs Juni 1957 konnten die nachstehenden aktuellen Fragen mit Herrn Gillioz, Sektionschef im Radiodienst der GD PTT, in ungezwungener Weise behandelt werden.

1. Freigabe des 50 und 72 MHz-Bandes

Es besteht die Schwierigkeit, dass diese Frequenzbereiche bereits mit andern Funkdiensten belegt sind. Die Konzessionsbehörde erklärte sich jedoch bereit, ein entsprechendes Gesuch der USKA in wohlwollendem Sinn zu prüfen und diesem wenn möglich zu entsprechen. Das ist inzwischen geschehen.

Die PTT würde jedoch begrüssen, wenn sich alle IARU-Mitglieder der Region 1 auf die nächste Weltnachrichtenkonferenz hin

Si le travail de l'agent de liaison avec les PTT paraît si peu efficace, c'est qu'il y a quelques raisons. Il est clair que toutes les transactions avec les autorités concédantes doivent être faites avec la personnalité la plus représentante de l'USKA, en d'autres termes avec le président lui-même. L'agent de liaison avec les PTT est par définition moins bien orienté; il n'a que la compétence d'un membre du comité, et ne saurait être officiellement reconnu par les PTT dans toute affaire décisive. Ce faisant son activité se limite à des prises de contact et à des échanges de vues entre l'USKA et les autorités concédantes. La tâche consiste donc à comparer le point de vue des PTT et de l'USKA, et d'agir en vue de la meilleure entente.

Au début de juin 1957, les questions actuelles suivantes purent être traitées sans la moindre contrainte avec Monsieur Gillioz, chef du département Radio à la direction générale des PTT.

1) Octroi des bandes des 50 et 72 Mcs

Quelques difficultés viennent du fait que ces bandes sont déjà occupées par d'autres services. Toutefois les autorités concédantes se déclarèrent d'accord d'envisager favorablement la demande de l'USKA, et dans la mesure du possible, de pouvoir y répondre par l'affirmative, ce qui fut réalisé entre temps.

Toutefois les PTT émettent le vœu que tous les membres de la région 1 de l'IARU se mettent d'accord lors de la prochaine

auf gemeinsame Frequenzbänder einigen würden. Bei eventueller Zuteilung auf Grund einer einheitlichen Forderung der Region 1 könnten die heutigen voneinander abweichenden Lösungen der einzelnen Landesbehörden auf den gleichen Nenner gebracht werden.

2. Portable-Lizenzen

Portable-Lizenzen für ausländische Amateure, welche unser Land bereisen, können nicht bewilligt werden. Es sind insbesondere die Bundesanwaltschaft und das Eidg. Militärdepartement, welche solche Lizenzen aus Sicherheitsgründen kategorisch ablehnen.

3. Fremde Sender in Amateurbändern

Vorerst ist festzuhalten, dass die EMC (Eighty Meter Community) weit übers Ziel hinausschoss. Auf ihrer «schwarzen Liste» figurieren mehrere schweizerische Polizeifunkstationen als Eindringlinge. Gemäss Atlantic City 1947 ist das 80 m-Band keineswegs Amateur-Exklusivband. Es ist sogar so, dass diese HEP-Stationen ihre Frequenzen im 80 m-Band im Rahmen der Region 1-Vereinbarungen zugewiesen erhielten. Heute arbeiten sie allerdings ausserhalb des Amateurbandes, einesteils um die Geheimhaltung zu verbessern und andernteils um nicht zufälligen Kollisionen mit Amateurstationen ausgesetzt zu sein. Mit solch unsachlichen Attacken, wie es die EMC tut, machen sich Amateure nur lächerlich.

Anders ist es auf den wirklichen Exklusivbändern. Unsere Konzessionsbehörde betrachtet das Eindringen fremder Funkdienste in Amateur-Exklusivbänder als klare Verletzung des Vertrages von Atlantic City. Sie hat sich denn auch regelmässig durch Intervention bei ausländischen Behörden für unsere Interessen verwendet. Die PTT kann nicht zulassen, dass Schweizer Stationen ausländische Eindringlinge absichtlich stören. Selbst das stillschweigende Dulden solcher Störaktionen würde von der ausländischen Behörde als unfreundlicher Akt ausgelegt. Als zweckmässiger wird uns vorgeschlagen, bei Amateurverbänden, deren Regierungen kommerzielle Dienste auf Amateur-Exklusivbändern zulassen, zu reklamieren und sie aufzufordern, bei ihrer Konzessionsbehörde schärfsten Protest einzulegen. Uebrigens gehört die PTT selber noch mehr zu den Leidtragenden als die Amateure. Hörerbriefe bestätigen, dass die Kurzwellensender Schwarzenburg durch fremde Sender in vielen Teilen der Welt arg gestört werden. Im Gegensatz zu Amateurstationen dürfen sie jedoch ihre Sendefrequenzen nicht ändern. — Der amerikanische Langwellensender in Deutschland auf 173 kHz erzeugt mit seiner Riesenleistung einen so starken Luxemburg-Effekt, dass unsere Landessender im nördlichen

conférence mondiale, quant aux limites des bandes de fréquences communes. Par une répartition plus rationnelle dans la région 1, il serait possible de ramener à un même commun dénominateur les résolutions actuellement divergeantes dans plusieurs pays.

2) Licences pour stations portables

Aucune licence de ce genre ne peut être accordée aux amateurs étrangers en séjour temporaire dans notre pays. Ce sont en particulier le département de justice et police et le département militaire qui, pour raisons de sécurité, s'opposent catégoriquement à l'octroi de telles licences.

3) Emetteurs étranges aux bandes d'amateurs.

Il y a tout d'abord lieu de souligner que le EMC (Eighty Meter Community) dépasse largement son but. Sur ses «listes noires» figurent comme intrus plusieurs stations de police suisses. Conformément aux décisions d'Atlantic City de 1947, la bande des 80 mètres, n'est en aucun cas une bande amateur exclusive. Il convient même d'insister sur le fait que les stations HEP reçurent leurs fréquences dans la bande des 80 m dans le cadre des arrangements pour la région 1. Toutefois aujourd'hui elles travaillent hors de cette bande, en partie pour mieux assurer le secret des communications, et en partie aussi pour éviter les collisions auxquelles elles s'exposent avec les stations d'amateurs. Avec des attaques aussi déplacées que celles de l'EMC, les amateurs ne peuvent que se ridiculiser.

Autre est la question dans les bandes d'amateurs exclusives. Nos autorités considèrent l'emploi des bandes d'amateurs exclusives par des services radio de nature étrangère comme une violation des conventions d'Atlantic City. Ce fait fut régulièrement souligné lors d'interventions en notre faveur auprès d'autorités étrangères. Les PTT ne peuvent admettre que des stations suisses perturbent volontairement des stations étrangères coupables d'intrusion dans nos bandes. Il nous est plutôt recommandé d'agir auprès d'associations d'amateurs dont le gouvernement autorise l'emploi des bandes exclusives pour l'exploitation de services radio commerciaux, et de les prier d'adresser une protestation énergique auprès de leurs autorités concédantes contre de tels abus. Au fait les PTT encore plus que les amateurs ont à déplorer les conséquences de tels abus. Des lettres d'auditeurs confirment que le service des ondes courtes de Schwarzenbourg est fortement perturbé dans plusieurs parties du monde par des émetteurs étrangers, et à l'encontre des amateurs il ne leur est pas possible de changer de fréquence. L'émetteur à ondes longues américain sur 173 Kcs. produit avec son énorme puissance un effet

Europa dauernd gestört sind. Bekanntlich wird sogar das Programm 1 des HF-TR beeinträchtigt.

Eine wertvolle Aufgabe des Verbindungsmannes zur PTT könnte darin bestehen, der Konzessionsbehörde genaue und zahlreiche Unterlagen über fremde Sender in Amateur-Exklusivbändern zu liefern. Ein Aufruf im Old Man, der zur Mitarbeit aller OMs für die Verteidigung der Amateurbänder aufforderte, war jedoch ein völliger Versager. Eine einzige Postkarte ist bis heute eingetroffen! Es macht den Anschein, dass den Schweizer Amateuren fremde Sender in unsern Bändern keinen grossen Eindruck machen. Das ist an und für sich beruhigend. Wenn man aber aus dieser Passivität Schlüsse auf die Lebenskraft unseres heutigen Amateurwesens zieht, dann ist es eher beunruhigend.

Rudolf Baumgartner, HB9CV

Luxembourg tel, que notre programme national en est continuellement perturbé dans le nord de l'Europe, et même le programme 1 de la TD HF s'en trouve gêné.

Un travail effectif de l'agent de liaison avec les PTT consisterait à adresser aux autorités concédantes un matériel d'écoute aussi volumineux que possible, relatif à l'intrusion d'émetteurs étrangers dans les bandes amateurs exclusives. Un appel lancé par l'Old Man pour la défense des bandes d'amateurs, fut toutefois un échec complet, une seule carte postale fut reçue jusqu'à ce jour! On est porté à croire que la présence de stations étrangères dans nos bandes amateurs laisse indifférent nos amateurs suisses, ce qui est quelque peu rassurant. Mais si de cette passivité on tire des conclusions sur la vitalité de l'amateurisme actuel, ceci ne peut au contraire que nous inquiéter.

Rudolf Baumgartner, HB9CV

Armee-Batterien

Typ	Spannung Volt	Belastung mA	Gewicht gr	Masse mm
A 11	1,5	100	15	⌀ 13,5 x 50 (für Simpson-Geräte)
47069	1,5	500	850	⌀ 65 x 168
BA 37	1,5	500	250	⌀ 34 x 158 (Fox-Element)
KD	1,5	300	75	30 x 30 x 85
300	1,5	300	90	⌀ 33 x 64 (Monozelle)
310	1,5	150	30	⌀ 25 x 48
314	1,5	100	20	⌀ 21 x 35
1318	3	100	30	⌀ 14,5 x 102
Bijou 4	3	100	40	33 x 17 x 58
Taschenl.	4,5	300	110	62 x 21 x 66 (Taschenlampenbatterie)
37 P	4,5	300	1750	110 x 77 x 156 (für Moserlampen)
1004	4,5	600	650	100 x 67 x 76 (Block für Handlampe)
49060	4,5	300	230	⌀ 45 x 77 (E-Zwerg-Sockel)
49122	4,5	1000	1400	104 x 65 x 147
9606	6	1000	2100	128 x 78 x 180
M 109	6	300	550	66 x 66 x 110
1005	9	300	650	100 x 67 x 76
B 121	15	5	25	26 x 16 x 37 (MINIMAX)
48194	22,5	50	350	65 x 52 x 87
39016	6/24	200	650	167 x 45 x 72
6230	3—30	200	900	155 x 70 x 75 (Stöpselbar)
B 102	45	22,5	210	67 x 25 x 92 (Druckknopfanschluss)
10051	51	30	250	34 x 34 x 148 (wie Fox-Batterie)
9660	60	200	1600	218 x 85 x 70
BA 41	60/25,5/4,5	5	300	60 x 54 x 89
49121	90	200	2250	186 x 148 x 65
BA 40	90/1,5	50/1500	3500	134 x 104 x 188 (80er Sockel)
51389 B	90	0,9	140	48 x 27 x 78
BA 38	103,5	30	500	34 x 34 x 297 (Fox-Batterie)
126/6	135/6	55/500	3000	132 x 88 x 225
BA 39	150/7,5	50/500	4100	164 x 96 x 190 (47er Sockel)

Preise (plus Porto und Verpackung):

A11, 300, Taschenl.	4 Stück	Fr. —.75
KD	2 Stück	Fr. —.75
übrige Typen	pro Stück	Fr. —.75

Ist ein Typ nicht vorrätig, so wird — falls nicht ausdrücklich anders vermerkt — ein möglichst ähnlicher Typ geliefert.

Es handelt sich um ungebrauchte Batterien, die mindestens ein Jahr gelagert sind. Die Batterien werden unter Belastung geprüft; sollte sich trotzdem eine schlechte darunter befinden, kann kein Ersatz geliefert werden. Es empfiehlt sich, für bestimmte Zwecke 1 bis 2 Stück mehr zu bestellen.

Bestellungen sind schriftlich an Ernst Stauffer (HB9NT), Schönauweg 18, Steffisburg, zu richten, unter Angabe der genauen Adresse und des Rufzeichens oder der EVU-Mitgliedschaft (in Blockschrift). Telephonische Bestellungen können nicht angenommen werden. Der Verkauf erfolgt nur an Mitglieder der USKA oder des EVU; der Weiterverkauf für gewerbliche Zwecke ist nicht gestattet. Sendungen über 15 kg werden per Frachtgut spediert (Bahnstation angeben); Expressendungen können nicht ausgeführt werden. Die Lieferungen erfolgen nur gegen Nachnahme.

Die Bestellungen werden etwa alle drei Wochen ausgeführt; Batterien für eine bestimmte Veranstaltung sind deshalb frühzeitig zu bestellen. Wir bitten, Bestellungen sektionsweise oder für einige Personen zusammen aufzugeben.

Die Sektionen berichten

Sektion Basel

Böse Zungen behaupten, die Sektion Basel sei sang- und klanglos in die ewigen Jagdgründe abgezogen. Zugegeben, beim Durchblättern der Sektionsmitteilungen im Old Man ist die Bezeichnung Phantom-Sektion am Platze. Ueberklettern Sie aber einmal bei Nacht und Nebel die Mauern von Basel, Sie werden im Nu und schonungslos eines anderen belehrt... Betrachten Sie diese Ouverture eines Sektionsberichtes nicht als Abschreckmittel. Im Gegenteil. Gerne erfreuen wir uns an neuen Gesichtern, die je nach Herkunft mit mehr oder weniger QRM oder ähnlichem gefeiert werden.

Nun zur Sache. Seit unserem letzten Bericht hat sich relativ wenig verändert. Die Generalversammlung vom 21. Februar 1958 war von 36 Mitgliedern (ca. 45 % des Bestandes) besucht. Der letztes Jahr komplett neu bestellte Vorstand legte Zeugnis einer regen Tätigkeit ab. Neben den zahlreichen technischen Vorträgen und Filmvorführungen lief noch ein Vorbereitungskurs für die HB9er-Prüfung. Anlässlich der Vorführung des Filmes «TKX antwortet nicht» im Cinema Eldorado wurde die Oeffentlichkeit durch eine Ausstellung in die Ziele des Kurzwellen-Hobbys eingeführt. Eines besonders regen Zuspruches erfreuten sich die Fuchsjagden auf 80 m.

Zu Ehrenmitgliedern ernannte die Versammlung wegen ihrer langjährigen Zugehörigkeit und pionierhaften Arbeit die OMs Dr. Wolfgang Frey (HB9AC) und Otto Ess (HB9AE). Für das kommende Geschäftsjahr wurde der Vorstand wie folgt bestellt: Präsident Werner Kern, HB9PT; Technischer Leiter Louis Hofmann, HB9VU; Kassier Peter Ollmann, HE9RNP; Aktuar Rudolf Endres, HE9RRR. Weitere Chargen: Bibliothekar Ernst Frei, HE9EPR; QSL-Service Paul Felber, HE9RGZ; Revisoren W. Kull, H. B. Wackernagel und E. Kramer.

Ein spezielles Programm wurde nicht festgelegt. Neben interessanten Goniojagden auf 80 m versuchen wir durch technische Vorträge und Reiseberichte das Sektionsleben zu aktivieren. Als selbstverständlich betrachten wir in diesem Jahr die Teilnahme am NFD. Nebenbei stellt sich die Sektion Basel als Organisator des Nationalen Peil-Rallys und der nächsten Generalversammlung der USKA (1959) zur Verfügung.

Vergessen wir die OMs H. P. Schaufelberger (HB9IK) und W. Bubendorf (HB9PP) nicht, die mit wenig Aufwand und viel Benzinverbrauch ein Mobilnetz auf 29,6 MHz aufgezogen haben. Genug des grausamen Spieles. Riskieren Sie einen Trip nach Basel, Sie erfahren dann bestimmt etwas mehr von uns. Wie wäre die Kombination mit der MUBA? Unsere Unermüdlichen, die jeden Freitag ab 20.30 Uhr im Stammlokal Restaurant Helm, Eisengasse 16 (beim Marktplatz) anzutreffen sind, führen Sie kostenlos in die Sitten und Gebräuche der Baslerbebbi ein.

HB9PT

Sektion Bern

Am 27. Februar 1958 hielt die Sektion Bern die ordentliche Jahresversammlung ab. Der Präsident HB9FH konnte 31 Mitglieder sowie zwei Gäste, Herrn Hostettler und Herrn Breunig, begrüssen. Durch eine Minute Stillschweigen wurde des verstorbenen OM Jakob Müller (HB9AK) gedacht. Die Versammlung nahm einstimmig folgende neue Mitglieder auf: J.-P. Schlunegger (HB9SP), Claude Ribaux (HB9OX), Silvio Weidmann (HB9DI), Ernst Salvetti (HB9KV), Viktor Colombo (HB9MF), Werner Stocker (HB9XC), E. Plüss sen. und E. Plüss jun., Albert Mahler, Werner Schmid. Heinz Genge (ex HB9KI) ist

von Bern weggezogen, bleibt aber immer noch unserer Sektion angeschlossen. Es folgten die Berichte des Sektionsleiters, des Kassiers, der Kassenrevisoren und des TM. Der Vorstand wurde im Amt bestätigt und setzt sich wie folgt zusammen: Sektionsleiter Leo Aepli (HB9FH), Sekretär und Kassier Willi Walter (HB9IC), TM Robert Thomann (HB9GX). Für den abtretenden Kassenrevisor Jean Lienhard (HB9DM) trat OM Mahler ein, während René Beusch (HB9IL) noch ein weiteres Jahr zu amtieren hat. Der Mitgliederbeitrag wird trotz knappen Budgetverhältnissen auf Fr. 4.— belassen; er wird wie letztes Jahr per Nachnahme eingezogen. Den Sektions-Rundspruch bezeichnete HB9G als wertvolles Bindeglied und würdigte die geschickte Durchführung durch HB9GX. Der vom TM herausgegebene Fragebogen wird allen Säumigen zur Abgabe in Erinnerung gerufen. Die Versammlung wikkelte sich reibungslos ab, eigentliche Probleme mussten keine behandelt werden und HB9FH konnte bereits um 22.10 Uhr den offiziellen Teil schliessen. Im darauffolgenden gemütlichen Teil wurden von HB9DM gestiftete Röhren in Form eines «Flohmarktes» an den Mann gebracht, als kleiner Beitrag zur Hebung des Kassastandes. Ferner konnten 3000 vom Verkehrsverein Bern gestiftete QSL-Karten an Interessenten verteilt werden.

HB9IC

Sektion Zürich

Interessenten aus Zürich und Umgebung für einen Morsekurs mit anschliessendem Theoriekurs sind gebeten, sich bis Ende Mai beim Sekretär K. Röthlisberger (HB9UZ), Höhenweg 20, Zürich 32, schriftlich anzumelden.

Neue Mitglieder — Nouveaux Membres

Marius Roschy (HB9SR), Fribourg
Michel Seignre (HE9EVU), Yverdon
Werner Haas (HB9UC), Bern
Peter Jucker (HB9IE)), Langenthal
Jean-Claude Jaccard, Lausanne
Bernard Hennet, Lausanne
Bernard Overney (HE9EUB), Lausanne
Roland de Perregaux, Zürich
Marcel Jaquet (HB8WX), Lausanne
Pierre Kemmler (HE9EPK), Basel
Roland Boutellier, Genève
Enrico Gagliardi (HB9QD), Locarno
Herbert Haas (HB9WX), Biel
Urs Hertli (HB9WW), Uster
Thore Mathias Lissey (HE9EOL), Zürich
Hans Oesch (HE9EPT), Langenthal
Heinz Richner (HE9RTF), Dietikon
Alex Desmeules (VE2AFC), Quebec (Kanada)
Karl Ammann (HE9EWC), Basel
Willy Sidler, Zug
Werner Grauwiller, Morges
Emerich Antalfy (HE9EVI, ex HA5AV), Zürich
Ernst Plüss sen., Bern

Austritte — Démissions

A. Müller, Solothurn
Peter Affolter (HE9ENE), Interlaken
Peter Monsch (HE9EMG), St. Gallen
Dr. K. Hoppeler (HB9JA), Rüschlikon
Hs. Oertle, Uzwil

IGJ-Kalender — Calendrier AGI

Normale Welttage	Jours mondiaux réguliers
18. April	18 avril
19. April	19 avril
20. April	20 avril
5. Mai	5 mai

Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure

Präsident: Otto Jenni (HB9FY), Langenhagweg 9, Reinach (BL). *Vizepräsident:* Erwin Beusch (HB9EL), Seftigenstraße 207, Wabern. *Sekretär und Kassier:* Franz Acklin (HB9NL), Knutwil (LU). *Verkehrsleiter:* Diethelm Utzinger (HB9QU), Bionstraße 15, Zürich 6. *UKW-Verkehrsleiter:* Viktor Colombo (HB9MF), Postfach 334, Bern-Transit. *IARU-Verbindungsmann:* Serge Perret (HB9PS), avenue Victor Ruffy 26, Lausanne. *Verbindungsmann zur PTT:* Rudolf Baumgartner (HB9CV), Heimstraße 32, Bern 18.

Sekretariat, Kassa, QSL-Bureau
Franz Acklin (HB9NL), Knutwil. *Briefadresse:* USKA, Knutwil (LU).
Postcheckkonto: III 10397, Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure, Bern.
Bibliothek: Hans Bäni (HB9CZ), Pfaffenbühlweg 5, Thun 4.
Jahresbeitrag: Aktivmitglied Fr. 20.—, Passivmitglied Fr. 15.—, OLD MAN inbegriffen; OLD MAN-Abonnement Fr. 15.—. *Melden Sie bitte Adreßänderungen frühzeitig an das Sekretariat.*

Druck: A. Schudel & Co., Riehen

HAM-BÖRSE

Tarif: 10 Cts. pro Wort. Nichtmitglieder und Anzeigen geschäftlichen Charakters 20 Cts. pro Wort. — Der Betrag wird nach Erscheinen vom Sekretariat durch Nachnahme erhoben. Inserateschluss am 15. des Monats.

Umständehalber sofort zu verkaufen: Komplette Kurzwellen-Sendestation, speziell für DXer, bestehend aus automatisch gesteuertem Sender CO-BU-FD-FD/IPA — PA 4-125, 4-250 oder 4-400, Input max. 1 kW, Pi-Ausgang, Telegraphie und Telephonie mit eingebautem Speech-Clipper, Handtaste, halbautomatischer Bug, Kristallmikrophon mit push-to-talk-Schalter, externer VFO mit eigenem, fremdgesteuerten Netzteil, schöne, solide Konstruktion 1500 x 600 x 400, grau Hammerschlag gespritzt, fahrbar auf Lenkrollen. 16-Röhren-Ham-Empfänger Hallicrafters SX-28A, 2 HF-Vorstufen und Antennen-Bufferstufe, in sehr gepflegtem Zustand, komplett mit Kopfhörer, Lautsprecher und Manual. 1 full-size 2-Element Rotary-Beam System HB9CV, komplett mit Mastrohr, Arretierung, Lager und Speisekabel 150 Ohm, 1 kW. Dazu verschiedenes Material, QRO-Kabel, Kondensatoren, Spulen usw. Alles bei sofortiger Wegnahme sehr günstig. Interessenten melden sich bitte bei P. Langenegger (HB9PL), Dangelstrasse 4, Zürich 2/38, Telephon (051) 45 29 18.

Zu verkaufen: Sender 350 Watt, Telephonie und Telegraphie, komplett mit Modulator. Eventuell Tausch gegen guten Marken-Amateurempfänger. — HB9MP, Telephon (030) 9 50 62 abends nach 20.00 Uhr.

Zu verkaufen: Kompletter Sender, saubere Ausführung, VFO-BA-PA 813, in geschlossenem Metallgehäuse 60 x 150 x 45 cm, Fr. 800.—. M. Rothen (HB9LR), Brandgrubenstrasse 23, Uster, Telephon (051) 97 07 96.

Gesucht: Empfänger BC-312, 342 oder 348. Offerten an HB9VS, Château d'Oex.

Verkaufe: Empfänger BC-454B mit Lautsprecher und Netzteil, 40 und 80 m, Fr. 95.—. H. Zimmermann (HE9ERU), Titlisstrasse 52, Zürich 7/32.

Zu verkaufen: National-Empfänger HRO-60 mit allen Spulenschubladen u. Lautsprecher, in sehr gutem Zustand, fast nicht gebraucht. Verkaufspreis Fr. 2000.—. C. Duret (HB9RX), Grand rue 77, Rolle (VD).

Inserateschluss für die Mai-Nummer ausnahmsweise am 12. April

hilft sparen — seit 30 Jahren!

Herren- und Knabenkonfektion
Herren- und Knabenhemden
Berufskleider aller Art

Laufen (Bern), Tel. 061 896355/56

Verkaufsfilialen in:
Winterthur, Obergasse 22
Zürich, Langstrasse 133
Basel, Steinenvorstadt 75
Delémont, Avenue de la gare 22
Eigene Hemdenfabrik in Melide

QSL-Karten

Da die Nachfrage nach unserem Musterbuch sehr gross ist, bitten wir die OMs freundlich, uns das Buch jeweilen rasch wieder zu retournieren. Besten Dank!

Buchdruckerei A. Schudel & Co.
Riehen/Basel
Schmiedgasse 9
Telephon (061) 51 10 11

HAMMARLUND-Empfänger ... ein Begriff!

HAMMARLUND Type HQ-150

Es handelt sich bei diesem Empfänger um einen hochgezüchteten Communications-Empfänger, welcher den höchsten Anforderungen genügen wird.
Frequenzbereich von 540 kHz bis 31 MHz, mit Banddehnung auf den 4 Kurzwellenbändern. Ein 100-kHz-Eichquarz ermöglicht jederzeit, Frequenzkontrollen durchzuführen. Die Zwischenfrequenz-Verstärkerstufen sind mit einem fünfstufigen Quarzfilter mit Phasenkontrolle ausgerüstet. In der ZF-Stufe ist zusätzlich ein «Q-Multiplier» eingebaut, der als durchstimmbarer Verstärkungs- und Dämpfungsfilter zur Verbesserung der Trennschärfe oder als Störungsblender nicht gewünschter Singale betrieben werden kann. Zudem ist das Gerät mit einem «Noise-Limiter» zur Unterdrückung kurzzeitiger Störspitzen versehen.

Technische Daten:

Empfindlichkeit besser als 1 MV mit einem Verhältnis 10 : 1.

Röhrenbestückung:

Überlagerungs-Oszillator 6C4 — HF-Verstärkerstufe 6BA6 — Mischstufe 6BE6 — ZF-Verstärkerstufen 3 x 6BA6 — Demodulations-, AVC- und Störbegrenzerstufe 6AL5 — NF-Vorverstärker und BFO-Stufe 12AX7 — NF-Endstufe 6V6GT — Spannungs-Regulierung 0C3/VR105 — Gleichrichter 5U4GB — Q-Multiplier 12AX7 — Quarz-Calibrator 6BZ6. Eingebauter S-Meter. Eingebauter Eichquarz 100 kHz.

Amateur-Nettopreis Fr. 1480.—, zuzüglich 5 % Luxussteuer.

Verlangen Sie bitte ausführliche technische Daten über HAMMARLUND-Empfänger bei der Generalvertretung für die Schweiz: **MEGEX GmbH, Badenerstrasse 588, Zürich 48**