

LE QUA DE HB9XC

Feuille officielle de la section Pierre-Perthus de l'USKA (Union Suisse des Amateurs d'ondes courtes)

QSO info : le 3e dimanche de chaque mois à 20h15 HBT,
QRG 144.575 MHz/FM
Réunion : le dernier vendredi du mois à 20h00 HBT,
Restaurant de la Truite, Péry, 1er étage



SOMMAIRE

→	Editorial	page 3
→	Le billet de la Présidente / prochaines activités	page 4
→	Quiz, HB9OOF	page 5
→	Chasse aux renards, HB9DLO	page 7
→	Contest octobre, HB9OMZ	page 9
→	Diplôme HB5CC, HB9GAY/GAR	page 10
→	Comité 1997	page 11

Prochain délai du QUA : le 8 décembre 1997



STEVIL ELECTRONIQUE

***Votre Spécialiste
en Informatique***

STEVIL ELECTRONIQUE

Centre commercial

2607 CORTEBERT

☎ 032/489 27 87

Fax 032/489 14 62



EDITORIAL

Nous vous présentons ici le nouveau concept de fréquences dans le domaine du sauvetage. Les représentants de tous les partenaires du sauvetage de toutes les entreprises d'hélicoptères et de Telecom PTT se sont prononcés en faveur du nouveau concept de fréquence suivant dans le domaine du sauvetage.

Ce concept est entré en vigueur à la mi-année 1997.

1. *Canal K (Inchangé) (158,625 MHz)*

Le canal K reste le canal de coordination, tel qu'il était jusqu'à présent. Il sert de canal interdisciplinaire pour la communication entre les différentes organisations sur les lieux de l'accident.

2. *Canaux S (Inchangés) (158,700 MHz, 158,825 MHz)*

Comme jusqu'à présent, Securo I et Securo II restent réservés aux services ambulanciers.

3. *Canaux H (Inchangés)*

H1 159,675 MHz Le canal H1 reste comme jusqu'à présent le canal officiel des utilisateurs d'hélicoptères. Ce qui est nouveau c'est que REGA ne travaille plus sur ce canal et que de ce fait elle ne peut plus être alertée sur cette fréquence.

H2 159,850 MHz Le canal H2 reste comme jusqu'à présent réservé aux utilisateurs d'hélicoptères.

4. *Canal R (nouveau) (159,200 MHz)*

Le canal de sauvetage est réservé aux colonnes de secours alpins et à la REGA pour les interventions de sauvetage.

5. *Canal E (nouveau) (161,300 MHz)*

Sur tout le territoire helvétique, le canal de détresse (E=Emergency) est à la disposition de tout le monde (population, services et autorités). Pour émettre en cas de détresse, pour autant qu'aucun téléphone ni natel ne se trouve à proximité. Par cette fréquence il est possible de demander directement du secours. Dans toute la Suisse, le canal de détresse est surveillé par la centrale d'engagement de REGA. Sur cette fréquence le contrôle de liaison automatique peut être réalisé par l'appel à 5 tonalités 2 13 00 (ZVEI-1). Au moyen de l'appel à 5 tonalités 2 13 13 (ZVEI-2) il est possible de demander directement de l'aide à la centrale d'engagement REGA.

REMARQUES IMPORTANTES :

Les canaux décrits sur les points 1 à 4 sont réservés uniquement aux services de sécurité (police, ambulances, pompiers, etc.). Il est donc impératif qu'aucune communication radio de personnes non-autorisées ne vienne troubler ces fréquences.

Le canal décrit sous point 5 est à utiliser avec une grande parcimonie du fait de son importance. Nous recommandons à quiconque désireux d'utiliser ce service de le faire qu'en cas d'extrême nécessité et pour des interventions qui méritent le déplacement de grands moyens de sauvetage.

Cet article est paru dans le journal de la FSSP n° 10/97.

LE BILLET DE LA PRESIDENTE

Le vent va-t-il tourner en faveur des radioamateurs romands ?

La première partie de notre dernière réunion mensuelle était consacrée à une assemblée générale extraordinaire dont le but était de décider si notre section était prête à contre-proposer la candidature de notre membre HB9GAR pour la vice-présidence de l'USKA dès 1998. C'est avec plaisir que j'ai pu annoncer, lors de la conférence des présidents, que notre société avait décidé à l'unanimité de poser la candidature de HB9GAR.

Suite à notre lettre, j'ai reçu tout dernièrement une copie d'une lettre de démission de l'actuel vice-président de l'USKA et de ce fait, j'en déduit que seule la postulation de HB9GAR reste ouverte.

J'espère pour notre société - ainsi que pour nos collègues romands - que nous aurons d'ici quelques mois le plaisir de voir l'USKA se soucier un peu plus des rapports avec la romandie. J'ose espérer que les clubs romands feront également un effort afin de soutenir notre organisation mère et l'effort de ses dirigeants.

L'avenir nous le dira.

73 + 88 de votre présidente
HB9GAY

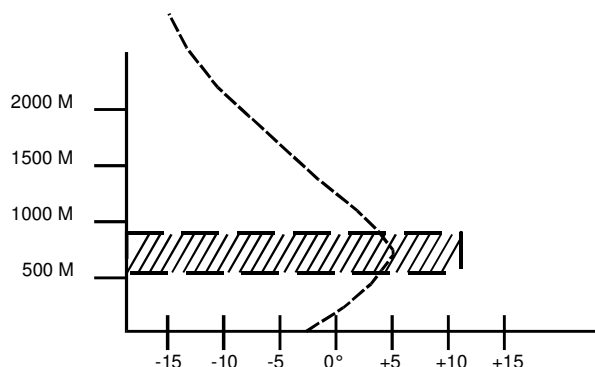
PROCHAINES ACTIVITES

Octobre	25	Marché aux puces de Zofingen
	28	Chasse aux renards
	31	Réunion mensuelle
Novembre	4	HB9O
	16	QSO info
	1/2	Contest Marconi

QUIZ proposé par HB9OOF / KE6MWD

1. Ce graphique représente

- A. Angle d'élévation d'antenne
- B. Inversion de température
- C. Variation de signal

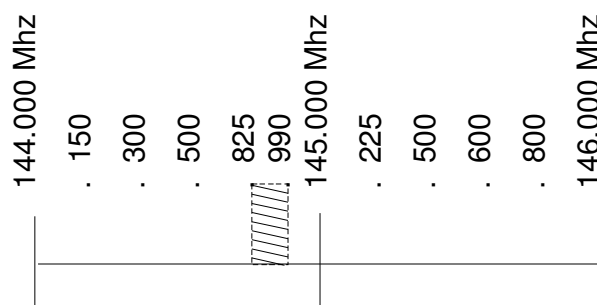


2. Dans le graphique précédent, comment appelle-t-on la zone hachurée ?

- A. Zone de nuage
- B. Zone de silence
- C. Couche ionisée
- D. Couche d'inversion

3. La partie hachurée correspond à la portion réservée pour

- A. EME Transmission
- B. SSTV/ATV
- C. Balise
- D. RTTY

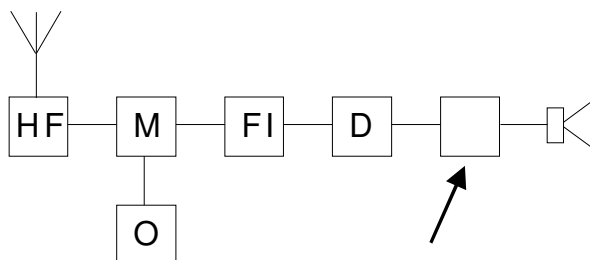


4. Selon le graphique de la question n° 1, à quelle altitude devrez-vous placer votre aérien (depuis niveau 0/mer) pour bénéficier du « duet » dv à l'inversion de température ?

- A. 1200 M
- B. 650 M
- C. Aucune importance
- D. Plus de 2000 M

5. Quel signe manque dans le carré pointé de la flèche ?

- A. MF
- B. CW
- C. BF
- D. FM



6. Quelle est la bande passante en FM d'un TX qui dévie de 5KHz en qui à une fréquence modulée de 3KHz ?

- A. 4 KHz
- B. 12 KHz
- C. 16 KHz
- D. 8 KHz

73 .-.-.

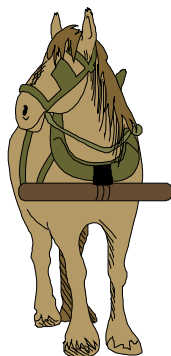
VVV VVV de HB9OOF

Suite à différents QSOs, un petit groupe d'Oms se retrouve les jeudis à 18h30 UTC, QRG 144,330 MHz +- trafic dès octobre un cours de télégraphie sera donné sur l'aire par HB9CRX.

Les OM YL XL SWL HE9 intéressés par les . et les _ sont priés de s'annoncer un de ces prochains jeudi à HB9CRX ou QSP via HB9OOF. AR

SK

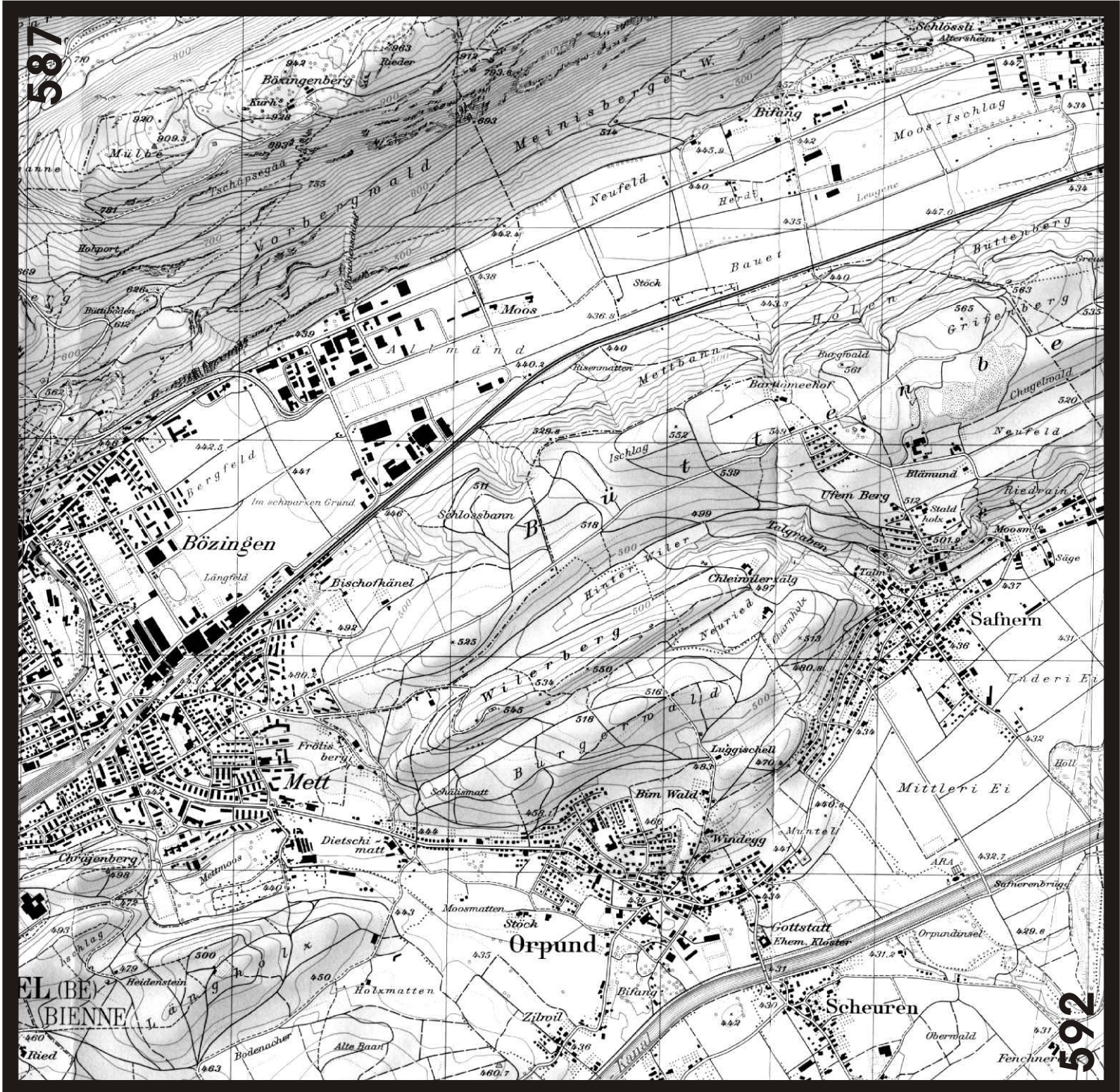
Pour tous vos problèmes de sellerie / arnalements d'attelages
courroies de cloches / etc.



R. ZINK
Cour d'Agibert 4
2607 Cortébert



Tél/fax 032/489 27 80



UHF IARU

Cette année, contrairement à l'année passée, nous n'avons pas été perturbés mais bien au contraire, la propagation était des meilleure.

Les antennes ont été montées sans problèmes, pas de vent, soleil radieux.

Durant le samedi soir, il y a eu quelques petites ouvertures et pendant la nuit, le nombre de stations s'est taris.

Le maximum s'est produit le dimanche matin où des anglais ont pu être contactés en 23cm.

Nous avons finalement contacté plus de 190 stations en 70cm et presque 60 en 23.

Un grand merci à tous les participants qui ont permis de réaliser ce contest qui, il faut le dire, fut mieux réussi que celui de juillet (HI!).

HB9OMZ

REPONSES AU QUIZ DE HB9OOF

1. B
2. D
3. C
4. B
5. C
6. C



Jubiläumsdiplom anlässlich des 50-jährigen Bestehens der USKA Section St. Gallen
Diplôme jubilé pour les 50 ans de la section St-Gall

Anforderungen / **Conditions** :

1.8 - 28Mc Europa :	40 Pt
1.8 - 28MC DX :	20 Pt
> 30Mc :	15 Pt

Gültigkeit der Verbindungen /
Validité des liaisons :

1. April 97 - 30 April 98
1^{er} avril 97 - 30 avril 98

QSOs mit HB5CC zählen /
Les QSOs avec HB5CC donnent :

5 Pte / Band
5 Pt / bande

QSOs mit Stationen in den folgenden Schweizer Kantonen zählen 1 Punkt/Band /
QSOs avec des stations des cantons suivants donnent 1 point / bande :
Kantone / **Cantons** : **AR/AI/SG/TG**

Jede Station kann nur 1x pro Band gewertet werden / **Chaque station ne compte que 1x par bande.**

Für jeden der 4 Kantone muss min. 1 Verbindung nachgewiesen werden. 1 QSO mit HB5CC kann als Joker für einen fehlenden Kanton gebraucht werden.

Pour chacun des 4 cantons il faut au moins une liaison. Un QSO avec HB5CC peut être utilisé comme joker pour un canton manquant.

QSOs via repeater, digipeater, crossband oder crossmode werden nicht gewertet.
Les QSOs via relais, digipeater, crossbande ou crossmode ne comptent pas.

Das Diplom wird in folgenden Klassen herausgegeben : HF, VHF oder SWL.

Le diplôme est délivré pour les classes : HF, VHF ou SWL.

Formloser Antrag mit eine von 2 Oms unterschriebenen Liste der vorhandenen QSL-Karten
Demande avec liste, contresignée par deux Oms, des QSL reçues.

Diplomgebühr / **Coût du diplôme : 7US\$; 12DM ; 10SFR oder 7IRC**

Diplom Manager : HB9BCK
Adresse : Albert Zähler
Scherzingerstrasse 23
CH-8595 Altnau/TG

COMITE 1997

Présidente

HB9GAY
ROHRER Marinette
Rière l'Eglise 1
2606 CORGEMONT
☎ 032/489.25.48

Manager HF / vice-président

HB9DLO
BLUMENSTEIN Michel
33, chemin de Scheuren
2504 BIENNE
☎ 032/342.55.84

Manager VHF

HB9OMZ
EGGLI Patrick
26, chemin des Vignes
2503 BIENNE
☎ 032/365.58.05

Caissier

HB9GAR
HARI André
Steinibachweg 4
3052 ZOLLIKOFEN
☎ 031/911.41.68



Rédacteurs du QUA (articles, publicité, occasions, etc.)

HE9NNV
ROHRER Daniel
Rière l'Eglise 1
2606 CORGEMONT
☎ 032/489.25.48

RUBNER Nathalie
Beuchemaitin 3
2605 SONCEBOZ
☎ 032/489.16.70