

LES RÉALISATIONS DE LA « LIGNE BLEUE »

LE SAVOIR-FAIRE RADIOAMATEUR

Beaucoup d'OM parlent de CEFALU 84. Cette réunion IARU qui va se tenir en ITALIE en avril 84. Les SHF, ces fréquences élevées sont tellement loin du décimétrique et des VHF qu'ils ne se sentent pas concernés aujourd'hui.

Mais revenons en avril 1979 et lisons sous la plume de F3PJ cet extrait du « Bulletin de liaison du 10 GHz ».

10 et 24 GHz

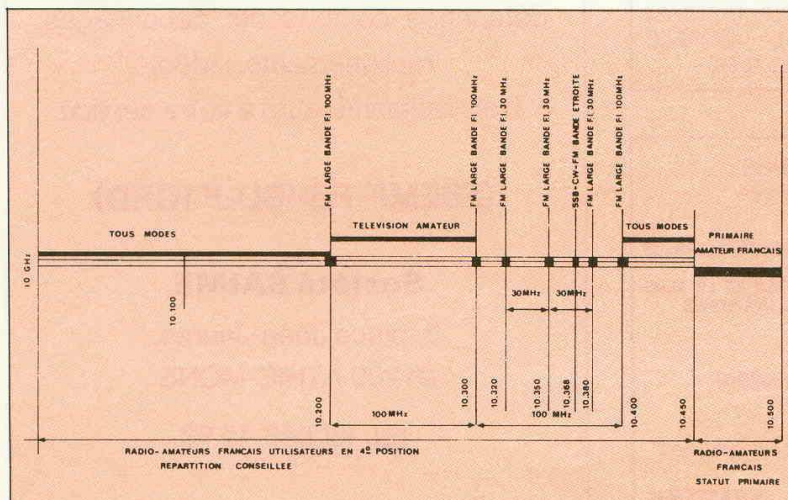
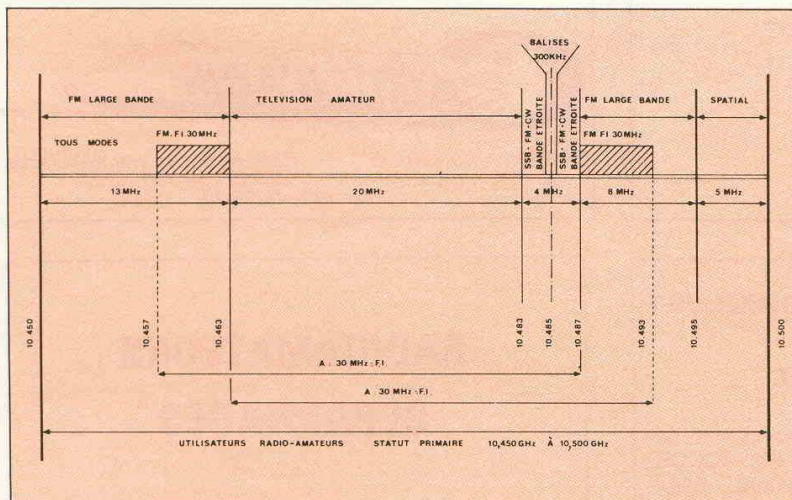


Par Bernard MOUROT F6BCU

français

Plan 10 GHz

Radioamateurs statut primaire Bande 10 GHz plan français



F3PJ nous fait un exposé sur la situation à venir de notre bande : la proposition française pour WARC serait 10450 MHz à 10500 MHz en exclusif, sur une base mondiale, donc satellites permis. Pourquoi ?

Avant 1959, les amateurs avaient 10000 à 10500 en exclusif, mais à cette date nous avons perdu l'exclusivité, pour n'avoir que le statut secondaire, qui est encore en vigueur. Dès le mois de février 1978, les associations d'amateurs français demandent 10350 à 10450 de plus, en secondaire. L'Administration se contente d'en « prendre note ». Or, le 22 février 1979, cette même Administration fait savoir qu'elle ne consent à proposer que 10450-10500... Il faut relire à ce sujet le Bulletin de Février 1978, qui reste d'actualité. Les deux associations d'amateurs : REF et URC (par ordre alphabétique !), qui sont interlocuteurs de l'Administration, pour ces problèmes, pourraient réagir, mais nous n'en savons pas plus à l'heure actuelle. Tout ce qui est décidé en 1979 ne pourra vraisemblablement pas être appliqué avant 1983.

Il était temps de faire quelque chose pour l'avenir afin de préserver cette bande 10 GHz, au moins qu'au niveau français un projet soit établi. C'est pourquoi le 23 octobre 1983 à la demande de F3PJ, nous faisons adopter à la réunion SHF de Melun. Les plans de répartition de fréquences français concernant les utilisations en **statuts primaires et secondaires** de la « Bande 10 GHz ».

Ceux-ci ont été votés par 18 OM licenciés et représentants de Radio-Clubs pratiquant les SHF et le 10 GHz en particulier.

Si ces plans ne sont qu'un projet ils existent sur le papier (voir les planches 1 et 2) ont votés pour les plans : F1HDF, F1CT, F1HFG, F1FYM, F1US, F1ATY, F1HDT, F1EKX, F1DUE, F3PJ, F3FC, F6DPH, F6DLA, F6AZL, F6CGB, F6BCU, F6KJB et F6KLM.

Expédition SHF 10 GHz franco/allemande le 2 octobre 83 – Contest IARU S.H.F.

Depuis plusieurs mois des contacts entre les Radio-Clubs de Melun, St Dié et le groupe SHF de Mayenne RFA permirent de mettre sur pied cette expédition.

Le point de rendez-vous se trouvait au Honneck altitude 1366 mètres, dans le département des Vosges en Locator DI 76 G. Dès le dimanche matin de bonne heure tout le monde se retrouva.

F1FYM, F1HDF, F6DPH, OM du RC de Melun.

F1HDT, F6BCU, 4 SWL du RC F1/F6KLM de St Dié.

DC0VD/F0BAQ, et OM de Mayenne RFA.

Le matériel :

Pas moins de 5 stations 10 GHz, depuis l'énorme parabole de F6DPH, jusqu'à la station insolite de DC0VD. Perchée sur un mât rotatif de 6 mètres de haut avec télécommande HF et SHF depuis la base.

Les stations :

F1HDF Jean-Claude : Cornet de 50 cm gain 23 dB, cavité à Iris 20 mW, mélangeur en ligne, F.I. 30 MHz + A.F.C.

F1FYM Jacky : Parabole Ø 30 cm, cavité à Iris 100 mW, mélangeur en ligne, FI 30 MHz + A.F.C.

F6DPH Philippe Parabole Ø 1,10 mètre, 8 mW SSB, FM bande étroite, CW, transverter 10 GHz / 144 MHz

F6BCU Bernard Parabole Ø 30 cm, cavité à Iris 6 mW verrouillé PLL FI 30 MHz

DC0VD/F0BAQ : Parabole Ø 40 cm, Gunnplexer 70 mW.

Nos amis ont décidé de se retrouver prochainement pour une nouvelle expédition 10 GHz SHF.

Les liaisons :

Elles furent très nombreuses, plus de 15.

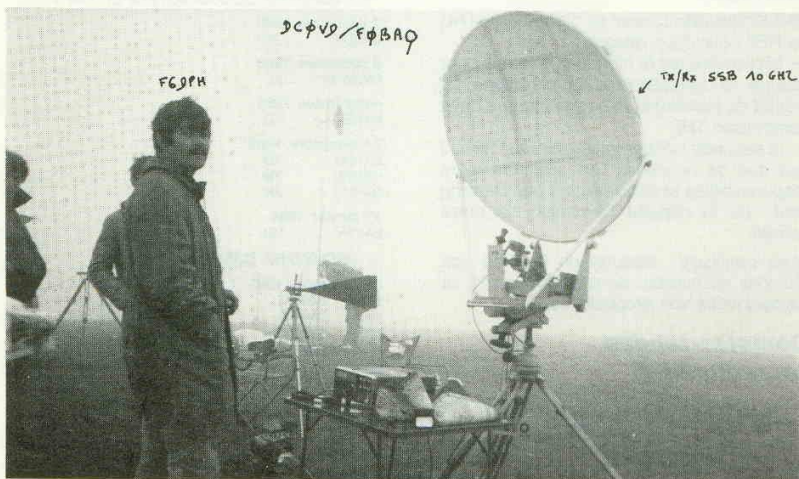
Ce qui est remarquable c'est la discipline qui régnait pour trafiquer ; une seule voix de service n'étant utilisable sur 144 MHz à cause du QRM ;

Par F6BCU

Notre ami Wiefried DC0VD assura le trafic sur 144 dont une grande partie s'effectua en langue allemande. Ceci n'empêche pas chacun de réaliser de bonnes liaisons et nous avons retenus dans les meilleurs QSO,

- HB9AJF/P 196 km
- HB9IR/P 178 km
- HB9MIN/P 103 km
- HB9MMM/P 90 km
- DJ7FJ/P 66 km

F6DPH, essaya une liaison SSB 10 GHz avec la 2^e station de DJ7FJ/P. Un problème de modulation fit échouer la liaison bilatérale.





DETAIL TX SSB F6DPH

CONTEST IAR
DI7GG Hdnech





DETAIL Tx 10GHz 7mW HF F6DPM

RU 2 octobre 83
88 1366m

