

TM6MKI : Trafic avec une valise de la Résistance



Photo 1.

Le 6 juin 1944, les alliés débarquaient en Normandie. C'était le début de la libération de la France, mais aussi l'ouverture d'un nouveau front pour les forces alliées. Cette action décisive allait mettre un terme à la seconde guerre mondiale en Europe moins d'un an plus tard. Cette opération fut un succès pour les alliés grâce notamment aux nombreux renseignements qu'avaient pu fournir les radio-opérateurs de la Résistance, qui communiquèrent par radio les positions ennemies. Les radio-opérateurs de la Résistance, au risque de leur vie, permirent aux alliés d'avoir un précieux avantage et aux résistants de demander des parachutages d'armes ou de munitions. C'est afin de leur rendre hommage, que le Radio-Club des Radioamateurs de Panazol et de la Haute-Vienne décida d'activer durant plusieurs jours, la station TM6MKI.

Contacté le maximum de stations avec du matériel dédié à la Résistance. Cela n'était d'autant pas facile que le matériel n'avait pratiquement plus servi depuis 60 ans. C'est lors de la démolition d'une maison, il y a trois ans, que cette valise AMK II fut découverte (photo 1).

De nombreux problèmes surgirent, comme par exemple: trouver un "quartz" pour le faire fonctionner sur les bandes amateurs. Il fut trouvé, avec le brochage identique,



Photo 2.

auprès de Sud Avenir Radio, que les amateurs de vieux matériels radio connaissent bien. Mais le problème, c'est que le quartz ne résonnait pas sur la bonne fréquence. Il a donc fallu le retravailler, chose que s'est évertué à faire Alain CAUPENE, président de l'ARAP87 et fervent bricoleur, et ce n'est pas sans émotions que quelques OM tentèrent de faire fonctionner l'appareil, comme Jean JUILLARD, (F2UX) ici en compagnie de Gilbert BENOT (F5AUZ). Jacques CASADEVALL (F5MAE) vérifiant sur du matériel plus moderne, la bonne fréquence de la valise/émetteur (photo 2).

C'est ainsi que, dès la journée du 4 juin, l'équipe de l'ARAP87 se mit à investir le hall d'accueil de la mairie de Panazol. Il faut dire que la municipalité fait beaucoup pour le monde associatif et les radioamateurs en particulier, car l'ARAP87 partage ses locaux avec d'autres associations, dont l'ADRASEC 87 présidée par Francis COISNE (F6AHP). L'antenne reliée à la valise était un vulgaire long fil qui courait la façade de la mairie, jusqu'à un mât de for-

tune situé quelques mètres plus loin (photo 3).

Jean JUILLARD (F2UX) organisa le jeudi précédent, une conférence sur le thème "Les liaisons radio clandestines pendant la Résistance" et organisa des conférences imprévues, comme ici devant les enfants des écoles de Panazol, ravis de voir qu'il existe d'autres moyens que le net, pour contacter le monde entier (photo 4).

Quelques grands enfants, comme Alain CAUPENE (F5RUJ) écoutèrent avec une oreille bienveillante le maître conférencier en cette belle matinée du 5 juin 2004 (photo 5).

Il fallait beaucoup de courage aux radio-opérateurs de la Résistance pour ne pas se faire repérer par les forces d'occupation. Ces dernières pouvaient en effet repérer les émissions du maquis grâce à des voitures goniométriques dans lesquelles on pouvait trouver ce type d'appareil (photo 6).

Aujourd'hui, les radioamateurs pratiquent encore la



Photo 3.

goniométrie, que ce soit dans le cadre de la sécurité civile au sein des ADRASEC ou dans le cadre sportif auprès de l'association ADRF. C'est une épreuve reconnue internationalement, bien que méconnue du grand public.

Mais pour en revenir à ces festivités du 60e anniversaire du débarquement allié, il faut préciser que la station TM6MKI, qui était opérationnelle durant quinze jours, fêta aussi les tristement célèbres exactions des troupes SS de la division DAS REICH, notamment à Tulle (Corrèze) le 9 Juin 1944 (voir le site <http://www.europe-memoire.org/dossier/dossier4.html>) et à Oradour-sur-Glane le 10 Juin 1944 (voir le site <http://www.oradour.org/>).

Quelques radioamateurs, parmi lesquels F5MAE, F2UX et F5AUZ (de gauche à droite sur la photo 7) participèrent à l'activation de la station.

L'émetteur dérivait un peu en fréquence à l'émission, ce qui donna le résultat sur les récepteurs d'entendre le "piaulement" caractéristique de ce type d'appareil. L'essentiel était de pouvoir se faire entendre par le plus grand nombre de personnes, ce qui



Photo 4.



Photo 6.



Photo 5.



Photo 9.



Photo 7.



Photo 8.

fut fait, pour le plus grand plaisir de tous. D'autres types de matériel étaient exposés, comme ce Radiotéléphone BC1000 qui était utilisé à l'époque par les alliés. Il fut d'ailleurs employé durant de nombreuses années par de nombreuses armées. Vous remarquerez en arrière-plan, la carte des plages du débarquement (photo 8).

Grâce à la valise AMKII, les radioamateurs de l'ARAP87 purent contacter: Sainte-Mère-l'Église, le département du Nord, la Belgique et l'Angleterre. La QSL de la photo 9 confirmera le contact pour ceux qui la demanderont...

C'est afin de ne pas oublier cette période de notre histoire que les radioamateurs de l'Association des Radioamateurs de Panazol et de la Haute-Vienne ont tenu à commémorer ce soixantième anniversaire du débarquement allié. Espérons que ce souvenir perdure et que d'autres initiatives de ce genre puissent voir le jour dans les années futures.

Christian THOMAS, F5RMX
<http://f5rmx.chez.tiscali.fr>

23 CM MOSFET LINEAR POWER AMPLIFIER				Precision crystal heater
Type	MKU 133 HY2	MKU 1330 A	MKU 1350 A	This precision crystal heater provides temperature compensation for crystals, usually found within crystal oscillators. The assembled circuit, which is built on AL ₂ O ₃ ceramic substrate, should be mounted against the crystal using heat shrink tubing. The circuit heats the crystal to a temperature of 40.8° C with an accuracy of better than 0.1° C. This provides high frequency stability over the temperature range of -5 to +40° C. This crystal heater is a reasonable alternative to completely heated OXCO's.
Frequency range MHz:	1240 – 1300	1240 – 1300	1240 – 1300	
Input power:	typ. 0,1 W	1 W	2,5 W	
Output power at 50 Ohm:	>30 W CW	>30 W	>50 W	
Saturation power:	>35 W	typ. 40 W	typ. 60 W	
Connector:	SMA	SMA	SMA	
Current consumption	typ. 10 mA	max. 2,8 A	max. 5 A	
Case:	milled aluminium	milled aluminium	milled aluminium	
Price:	275.- EUR	298.- EUR	435.- EUR	
				
SPECIAL OFFER!				NEW
For more technical details, please visit our website. www.db6nt.de				Technical specifications Adjustment tolerance: 40,8 °C +/- 1,5 °C Regulation accuracy: better 0,1 °C Operating voltage: 8...12 V Inrush current: approx. 80 mA Dimensions mm: 10,5 x 14,0 x 3,5 Price incl. VAT: 11,80 EUR
KUHNE electronic GmbH MICROWAVE COMPONENTS		Kuhne electronic GmbH Scheibenacker 3 D – 95180 Berg / GERMANY		Tel. 0049 (0) 9293 – 800 939 Fax 0049 (0) 9293 – 800 938
				