Comment je suis devenu RADIO AMATEUR . (par ON4JA)

Mon premier contact avec une sorte de radio à lieu au service militaire accompli à la Force Navale en 1950. Après la formation et examens, j'obtiens le grade de Quartier Maître électricien. je suis affecté au M 901 "Georges Lecointe". Sous off de réserve, j'ai droit au mess des sous-off. Présentations, faire connaissance : les mécanos, les ponts, etc., et le radio. Rick , un bon Gantois a fait ses études moyennes chez les frères Maristes à Mont-St-Guibert, je suis originaire de Court-St -Etienne.

Un samedi, il n'y a pas de trafic radio, Rick me montre sa cabine radio. Dès l'entrée je vois au milieu de la pièce un grosse caisse carrée, noire avec des ouvertures de ventilation par où je peux percevoir le sommet d'une grosse boule en verre avec des choses à l'intérieur. Je passe de l'autre coté, là ,il y a des choses : des appareils de mesures, de gros boutons noirs gradués, des interrupteurs .... Je tends le doigt vers un de ces boutons ; TOUCHE PAS A CA !!! OH que c'était beau.

Démobilisé, une École industrielle donne des cours du soir de radio électricité je m'y inscrit. La Compagnie Minière Des Grands Lacs Africains recrute pour son siège au Congo un électricien connaissant la radio et la téléphonie automatique. Je postule, passe des épreuves aux A.C.E.C. L'épreuve de radio ne comporte qu'une question : A QUOI SERT LE TRANSFO DE SORTIE DANS UN RECEPTEUR. Merci, les épreuves sont terminées. En téléphonie rien. Je débarque à Kamituga, 80 km à vol d'oiseau, 180 par la route durée du trajet 8 heures de Bukavu province du Kivu Congo Belge. Mon premier boulot : on me présente de grosses boites vertes : des émetteurs récepteurs américains de la guerre. fonctionnant dans la bande de 5.8 à 11mHz. Jamais rien vu de semblable. Heureusement les pannes sont en réception. Ce matériel doit fonctionner sur batterie de 6/12 volts, les filaments des tubes sont alimentés en 1.5 v , la HT 90 v, un vibreur va transformer le 6/12 v aux tensions requises. Les pannes : 1° les vibreurs, le redresseur, matériels américains conçus pour la guerre, très compacts INTROUVABLES, pas de place pour utiliser d'autres modèles donc de multiples chipotages et j'obtiens 6 appareils en état. En faisant un essai un jour, j'entends " Appel général, de o,,,,, " qu'es ce que cela ,y aurait il un problème quelque part, puis vient une autre voix disant " salut Joseph ici oq,.....comment vas tu et une conversation anodine s'engage. Dans les archives du labo, je trouve un petit bouquin venant de la librairie Théo à Bruxelles, je demande à ma femme sur le point de me rejoindre, d'y aller chercher un catalogue. J'y découvre " l'Emission et la Réception d'Amateur " de R.Raffin , la Bible je potasse.

En congé en 1957, je rencontre Auguste ON4AF à Court-St-Etienne. Raffin m'avait montré comment construire une radio, je dis à ON4AF qu'il me faut du matériel, allons chez D.C.M.E Bruxelles, gros dépositaire de surplus militaires. Il ne reste plus grand chose sauf un émetteur de bombardier anglais portant 3 gros boutons un rouge, un jaune et un bleu, joli ! Je me l'envoie au Congo ainsi qu'une caisse de lampes diverses, une caisse de tansfos, l'ensemble ne pèse pas loin de 80 kg, je me le fais envoyer par la firme vendeuse. Il me reste à trouver un R X. Je n'envisage pas de le concevoir moi-même mais la firme Geloso en vend un en kit le G 209 ça marche ! Je vais passer de très agréables soirées et week ends.

Le TX est conçu comme ceci : oscillatrice sur 3.5MHz - une 42, un multiplicateur sur 7MHz - une 42, 1er multiplicateur 14/21 une 807, 2eme multiplicateur 14/28 une 807 et au PA 2 PT15. Je n'ai pas de Grid Dip je fais les réglages avec le RX. Heureusement la télévision n'existe pas. Et c'est part . A ma demande de licence, la RTT me répond " Envoyez nous un schémas de votre équipement " et par retour je reçois l'autorisation datée du 22/08/58 " Votre indicatif est OQ5JA " sans autre forme de procès ! On comprendra aisément la raison et le 13/05/1960, OQ5JA devient 9Q5JA. Quelle magnifique période, une propagation extraordinaire. Il était possible de contacter n'importe quel pays peu importe l'heure sur 14mH et plus. Le principal était la Belgique évidemment : ON4AF, 4BC, 4TK , 4OC, 4TC et bien d'autres.

Puis vint l'indépendance du Congo. très vite toutes les communications à l'intérieur et à l'extérieur du pays furent interrompues. La bouée de sauvetage : les radios amateurs belges ! Les OMs belges étaient autorisés à recevoir et retransmettre les messages personnels venant du Congo , magnifique travail qu'ils ont fait. Ma famille était rentrée au pays en mai, j'étais tranquille. Mi-août la RTT a mis à notre disposition son émetteur de 10 kw de Jurbise, les messages personnels passaient par son canal. Je suis rentré en congé en septembre 1960. Le 08/11/1968, je devenais ON4JA.