

Les débuts :

1897 – Marconi effectue une liaison radio à une distance de 22 km.

1899 – Marconi réussit une liaison radio à travers la manche.

21 décembre 1901 – Marconi effectue la première liaison transatlantique; la station de Poldhu en Angleterre fut entendue à l'île de Terre-Neuve à 2800 km.

1907 – Lee de Forest construit le premier tube amplificateur

Les premiers radioamateurs font leur apparition en 1910, époque de la diffusion des premiers bulletins météorologiques depuis la tour Eiffel, en grandes ondes.

1914 – naissance de l'organisation radioamateur l'ARRL (Américan Radio Relay League)

Le radio amateurisme est interdit en Europe à cause de la 1<sup>o</sup> guerre mondiale.

Après le conflit, les radioamateurs se voient attribuer les longueurs d'ondes inférieures à 200 mètres (les ondes courtes), non maîtrisées techniquement et estimées sans intérêt par les autorités. Ce fut le début du développement des ondes courtes par les radioamateurs.

**Le 27 novembre 1923, le radioamateur américain Fred SCHNELL (W1MO) de Hartford et le radioamateur français Léon DELOY, (8AB) à Nice établirent la première liaison bilatérale (c'est à dire l'échange de télégrammes) sur une longueur d'onde de 100 mètres).**

Le signal de départ est donné, les réussites mémorables se succédaient en cascade : liaisons avec des points de plus en plus éloignés du globe, utilisation d'ondes de plus en plus courtes.

Les contacts se suivent et dans la nuit du 26 au 27 décembre, la station Hollandaise – PC11 – à Leinden contacta durant des heures l'Américain – W2AGB – à Summit.

Avril 1924, VUIBERT et AMYOT communiquaient, de Savigny-sur-Orge, avec Tunis, sur une longueur d'onde de 35 mètres.

4 août 1924, P. Louis, 8BF, atteint les Etats Unis sur 43 mètres de longueur d'onde.

En octobre 1924, ce même pionnier était entendu au Japon, puis réalisait la première liaison bilatérale avec la Nouvelle Zélande.

Dans le même temps, L. DELOY (8AB), à Nice, communiquait avec Buenos-Aires, sur 86 mètres de longueur d'onde, ainsi qu'avec la Nouvelle-Zélande, et le 17 février 1925, il établissait la première liaison avec l'Indochine.

La preuve que l'on pouvait faire le tour du monde avec les ondes courtes était incontestablement établie.

Ces progrès n'étaient pas passés inaperçus auprès des techniciens des radio-communications, et très vite l'exploitation commerciale des ondes courtes pouvait commencer.

Elles ont ouvert la voie à la télévision, la radiodiffusion FM, l'utilisation des O.C. en marine, aviation, .....