

HISTORIA

La Estación radiotelegráfica militar de Paterna (Valencia) en el año 1914

La telegrafía sin hilos no cesa en su marcha progresiva de día en día y el número de estaciones aumenta rápidamente. Con satisfacción hemos de hacer constar que España no se queda rezagada en este movimiento, como lo prueba la reciente inauguración de la estación militar de Valencia.

Hállase situada en el campamento de Paterna, en un sencillo al par que elegante edificio construído ex profeso, formado por un pabellón de una sola planta en las alas y dos en el cuerpo central, de 24 metros de longitud por 19 de anchura. La torre porta-antena está constituída por un armazón de celosía, de sección triangular y 60 metros de altura, y la antena por cuatro hilos de bronce silíceo, formando aspa de 70 metros de longitud, amarrados a postes de 15 metros de altura, situados a 180 metros de la torre. Es muy de notar en esta nueva estación la sustitución del sistema de chispas por el de "excitación por impulsos", del profesor Max Wien, lo cual permite reducir el largo de la antena, aprovechar el máximo rendimiento de la máquina y que sea la radiación de una sola onda. Los aparatos de recepción, que son telefónicos, están graduados para recibir con longitudes de onda comprendidos entre 300 y 1.000 metros. Tiene un radio de acción garantizado de 700 kilómetros y un alcance máximo de 1.000.

Gracias David LW4DAF por la informacion.