

# SECARTYS acoge una reunión del comité ERM-DMR en Barcelona

Oscar Espallargas, Director Técnico, President Electrónica Ibérica S.A.



El pasado día 28 de octubre se celebró en la sede de Secartys una reunión del comité ERM-DMR del Instituto Europeo de Normalización en Telecomunicaciones (ETSI).

La reunión organizada por la Asociación Européenne de Radiocomunications (AER) contó con la asistencia de los siguientes miembros del ETSI: Selex Comunicaciones (Italia), Satel Oy (Finlandia), Motorola (Reino Unido), Fylde Microsystems (Reino Unido), CML Microcircuitos (Reino Unido), Lo Jack (Reino Unido), con el vicepresidente de la European Citizen's Band Federation (ECBF), el Sr. Alfonso Medina y con el Sr. Oscar Espallargas de la entidad organizadora, la AER.

En una productiva reunión, se discutieron temas sobre el uso de determinadas frecuencias para el futuro Sistema Inteligente de Transporte (ITS), se continuó con los trabajos en el Digital Mobile Radio (DMR) y se trabajó en la modificación de las normas Europeas de CB.

En la actualidad estas normas, concretamente la EN 300 135 y la EN 300 433, corresponden a los equipos de CB. La primera de ellas únicamente para equipos con modulación de frecuencia y una potencia máxima de 4W, la otra se aplica solamente para equipos de CB con modulación de AMPLITUD (AM) y Banda Lateral Única (SSB), con 4W y 12W<sub>pep</sub> respectivamente.

La modificación impulsada por la ECBF y la AER pretende, por un lado que exista una sola norma aplicable a los equipos que tengan las tres modalidades de emisión/recepción, y por otro lado poder armonizar los niveles de potencia en radiofrecuencia en Europa unificando los niveles de RF que actualmente



están en 1W AM, 4 W FM y 4W<sub>pep</sub> en BLU a 4W AM/FM y 12 W<sub>pep</sub> en BLU. Potencia que ya está permitida en algunos países de Europa como España, Italia o Polonia.

Actualmente ya existe un borrador de la nueva norma, que se mantiene en espera de una recomendación de la European Radiocomunications Office (ERO). Se prevé que a principios del verano próximo se emita por parte de la Conferencia Europea de Correos y Telecomunicaciones (CEPT) una recomendación que permita adoptar los niveles de potencia de RF de la nueva norma a todos los países comunitarios. <<