

## PRESENTACIÓN

POR JULIO MARTÍNEZ TORMO

*En la Europa Comunitaria se ha prestado atención preferente a los adelantos tecnológicos que han afectado a las telecomunicaciones, teniendo en cuenta que han producido un crecimiento de «inteligencia» en las redes y terminales, cambio en las estructuras económicas de las mismas y una tendencia acelerada hacia la integración con desarrollo de redes digitales y equipos multipropósito.*

*Esta evolución de la tecnología ha alcanzado también a los satélites de telecomunicaciones, en particular al diseño de los mismos y a las técnicas operacionales aplicadas a sus comunicaciones.*

*Con estos antecedentes, la Europa Comunitaria tiende hacia una integración de los servicios en una red de telecomunicaciones homologada, cuya infraestructura es la Red de Comunicaciones Integradas de Banda Ancha (IBC) Integrated Broadban Communications.*

*En el aspecto económico, ha tenido presente el fenómeno de la convergencia de datos y las telecomunicaciones para adoptar los necesarios cambios de las especificaciones de la red y el progreso de las técnicas de conmutación.*

*Asimismo, entra en su consideración la creciente importancia de los Servicios de Valor Añadido (VANS), entre los que cabe citar los servicios de información, el correo electrónico y el intercambio electrónico de datos.*

*Respecto al mercado comunitario de telecomunicaciones, se trabaja en el sentido de hacerlo más amplio y competitivo, promocionando los servicios de telecomunicaciones, la industria europea y la aplicación de una política competitiva de la Comunidad para este sector de las telecomunicaciones.*

*En la Alianza Atlántica se ha acometido la modernización de los diferentes subsistemas de redes que integran la Red de Comunicaciones Integrada (NICS), mediante la implantación de diversos programas.*

*De aquí que esté previsto la reconversión de las redes para proporcionar la total digitalización y poder aprovechar las facilidades criptográficas que los sistemas digitales proporcionan. Todo ello mediante una planificación de las telecomunicaciones de la Alianza, en la que se prevé la utilización de los circuitos de las Compañías Telefónicas Nacionales Aliadas, como ampliación de sus posibilidades.*

*Estos puntos son los que principalmente se desarrollan en el presente trabajo, aparte de una exposición sobre las repercusiones y necesidades de la Armada española ante la adhesión de España a la OTAN, en materia de telecomunicaciones.*

EL PRESIDENTE DEL GRUPO DE TRABAJO