



**AMPER**

## Nota de Prensa

Madrid, 7 de enero de 2003

Por un valor de 3,8 millones de Euros

### **AMPER SISTEMAS AMPLIARÁ LA RED DE COMUNICACIONES TETRA A LA LÍNEA 7 DE METRO DE MADRID**

Amper Sistemas ha suscrito un contrato con METRO de Madrid para la ampliación de la Red de Radiotelefonía Digital TETRA (Sistema Dimetra de Motorola) a la Línea 7 (Las Musas – Pitis). Este contrato de ampliación supone un importe de 3,8 millones de Euros y la confirmación de su liderazgo en la implantación de esta tecnología en España para Ferrocarriles Metropolitanos, tanto por la extensión de las redes como por su volumen de equipamientos.

Amper Sistemas, empresa del grupo Amper, es la unidad de negocio especializada en el diseño y ejecución de redes de comunicación, sistemas de información y seguridad pública, mando y control de fronteras, energía y agua. Con el reciente contrato para la Línea 7, Amper consolida y amplía la línea de negocio de transportes con un volumen de contratación de unos 20 millones de Euros en tres años.

El sistema de radiotelefonía digital permitirá a los trenes de la Línea 7 del METRO de Madrid realizar comunicaciones fiables de voz y datos con el puesto de Mando así como soportar las comunicaciones de los servicios de Estaciones, Seguridad y Mantenimiento en sus aproximados 20 kilómetros de extensión.

El contrato "llave en mano" entre Metro y Amper Sistemas supone la instalación de 23 Estaciones Base TETRA de una portadora (4 canales), su integración en el Centro de Gestión y Conmutación, dos Puestos de Operador, y la ampliación de la Red de Transmisión ATM y PDH y la adaptación de Sistemas de Energía y Refrigeración correspondientes.

La tecnología TETRA que se empleará será la del Sistema DIMETRA de Motorola, al igual que en las Líneas 8, 10 y 11, las Cocheras de Cuatro Vientos y Loranca y Metrosur de METRO de Madrid implantada por Amper. Esta tecnología también ha sido seleccionada por el Metro de las ciudades de Londres y Copenhague.

Por otra parte, Amper también ha sido seleccionada para equipar con un Sistema de Radiotelefonía Móvil TETRA/VHF a los 90 trenes de las series 2.000, 7.000, 8.000 de Metro de Madrid. Este sistema ya se encuentra operativo en los trenes de estas tres series que circulan en las Líneas 8, 10 y 11 del METRO.