

ESPECIAL

II CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

EXPOSITORES

SAINSEL

Sistemas Navales, S.A.

ÁREA TEMÁTICA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIVIL (DEFENSA)

Sainsel Sistemas Navales, S.A.

SAINSEL SISTEMAS NAVALES, S.A.

C/ Manuel Velasco Pando, s/n

41007 Sevilla

Tel.: 95 457 36 91

Fax: 95 457 93 62

Sainsel Sistemas Navales, S.A., dentro del Área Temática de Protección y Seguridad, presentó dos de sus más recientes desarrollos: el Sistema Integrado de Gestión de Operadores de Transporte Terrestre (SIGOT), y el Sistema de Intercambio de Información Táctica y Logística (INTACT). El SIGOT es un Sistema de Información que integra la tecnología de posicionamiento GPS, las comunicaciones vía satélite, aplicaciones cartográficas y bases de datos para permitir a los Operadores Logísticos del Transporte terrestre mantener un control más estrecho sobre los vehículos integrantes de su flota, así como de la carga que transportan. Al mismo tiempo facilita una mejor planificación de las rutas y una gestión más eficiente de los recursos de todo tipo necesarios para la actividad de negocio, tales como cabezas tractoras, remolques, conductores, etc. los visitantes pudieron observar, entre otras facilidades que soporta el sistema, la situación geográfica de los diferentes camiones de una flota, las trayectorias seguidas durante las últimas fechas y la posibilidad de planificar rutas bajo diferentes criterios de optimización.

El INTACT es un sistema de aplicación militar, que permite el intercambio de información de todo tipo (táctica, logística y correo electrónico convencional) entre diferentes tipos de unidades (buques, aviones, submarinos) y entre éstas y sus puestos de mando. El INTACT posibilita una explotación más eficiente del espectro radioeléctrico mediante el establecimiento y gestión de redes de comunicaciones bajo tecnología TDM, así como la realización de funciones propias de un sistema de mando y control, como son la introducción manual y automática de datos tácticos, correlación de trazas, presentación gráfica sobre cartografía adecuada, etc. Los visitantes pudieron observar como se presentaban en un puesto de mando las trazas reportadas por unidades navales que se encontraban navegando a cientos de Kilómetros de distancia.