



cartronicgroup

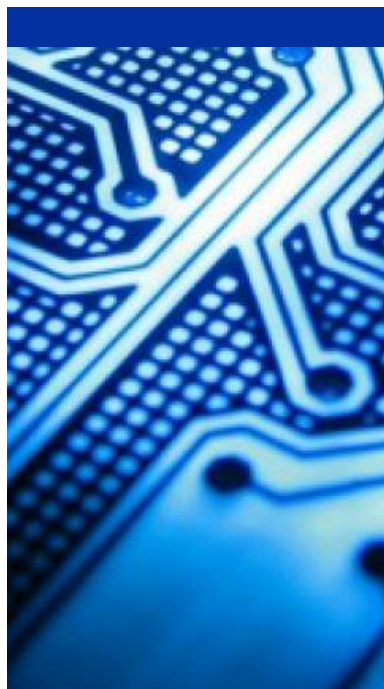
+ de **30 AÑOS**
linking with you

Radioenlaces

Propuesta de valor



Líneas de negocio



Mercados/Soluciones



cartronicgroup

linking with you

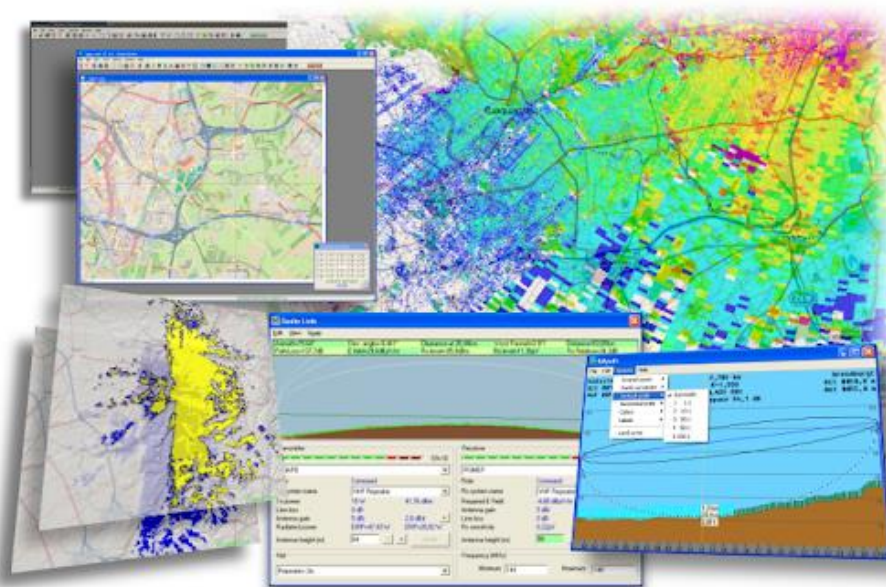


Cartronic Group es distribuidor de tecnologías para la implementación de radioenlaces, que incluyen soluciones de backhaul móvil para soportar tráfico de voz y datos a un coste accesible, y soluciones de fronthaul BBU a través de redes ópticas pasivas, que ayudan a los portadores a reducir significativamente los costos y ampliar la cobertura inalámbrica.

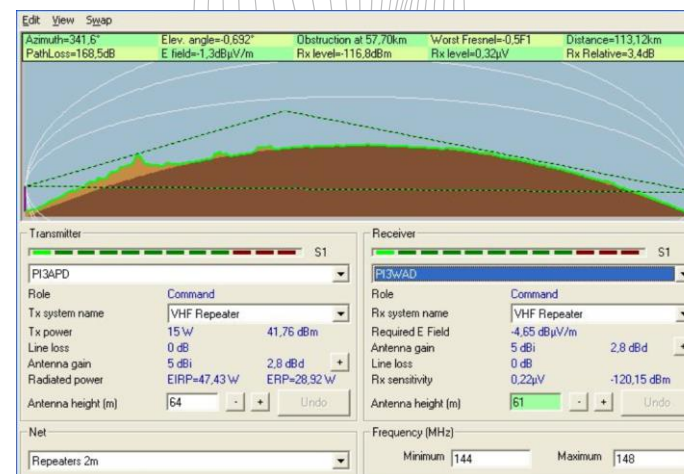
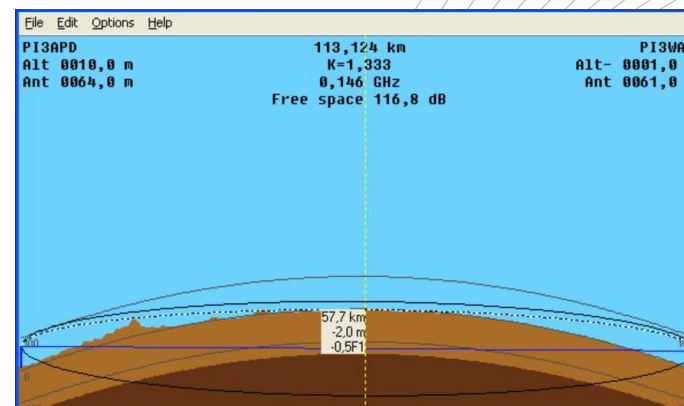
Servicios que ofrecemos

- Estudios de cobertura.
- Estudios topográficos y geodésicos.
- Suministro e Instalación de torre.
- Suministro, ingeniería e instalación de equipos.
- Balizamiento de obstáculos normativa OACI.
- Mantenimiento.
- Implementación alimentación con renovables.

Estudios de cobertura



Realizamos el estudio de cobertura a petición de nuestros clientes basándonos en las últimas tecnologías.



Estudios topográficos y geodésicos

Ofrecemos estudios de implantación de torres de comunicaciones a petición de nuestros clientes con el fin de mejorar los costes en los trabajos referidos a la cimentación.



Suministro e Instalación de torre



A requerimiento de nuestros clientes realizamos las labores de coordinación con el fabricante de torres, el transporte, la descarga, montaje e instalación de la torre en el punto requerido.

Suministro, ingeniería e instalación de equipos

Hemos realizado proyectos durante mas de 30 años en los 5 Continentes.

Ingeniería, diseño, instalación y puesta en marcha



RAISECOM

PLANET
Networking & Communication

RADWIN

NEC

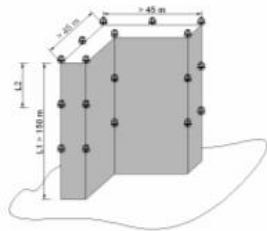
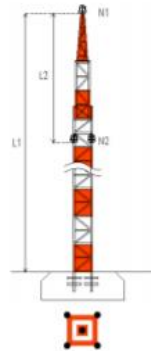
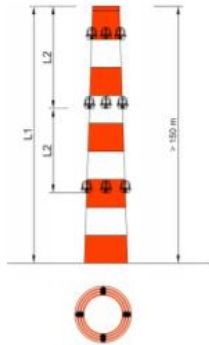
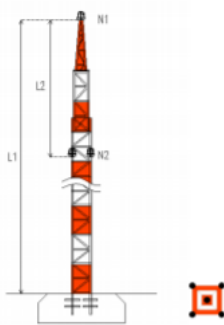
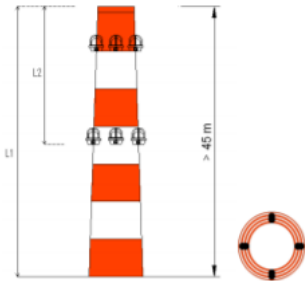
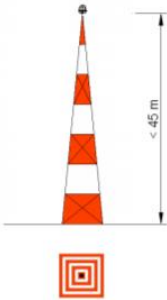
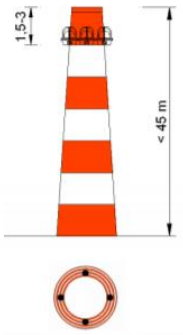
Balizamiento de obstáculos normativa OACI

Según normativa OACI, las torres de Comunicación deberán iluminarse con luces de obstáculos de baja, mediana o alta intensidad, o con una combinación de luces de estas intensidades en caso de ser necesario.

Intensidad	Tipo	Uso de luces de obstáculos	Restricciones
Baja	A o B	Objeto menos extenso y su altura por encima del terreno circundante es menos de 45 m.	6CS ADR-DSN.Q.850 (b) (3) y (b) (4) ⁴ .
	C	Vehículos y objetos móviles, salvo aeronaves	
	D	Vehículos guía	

Intensidad	Tipo	Uso de luces de obstáculos	Restricciones
Mediana	A, B o C	Objeto extenso ⁵ o su altura por encima del terreno circundante excede de 45 m.	CS ADR-DSN.Q.850 (b) (5) ⁶ .

Intensidad	Tipo	Uso de luces de obstáculos	Restricciones
Alta	A	Altura de objeto sobre el nivel del terreno circundante excede de 150 m y estudios aeronáuticos indican que las luces son esenciales para identificarlo durante el día.	CS ADR-DSN.Q.850 (b) (7) ⁷ .
	B	Torre que soporta líneas eléctricas elevadas, cables, etc., cuando: a) un estudio aeronáutico indique que estas luces son esenciales para el reconocimiento de la presencia de líneas eléctricas o cables, etc., o b) no se haya considerado conveniente instalar balizas en los alambres, cables, etc. (RD 862/2009, Capítulo 6, Apartado 6.3.9)	



Ofrecemos Balizamiento incandescente y blizamiento a led autónomo o alimentado

Mantenimiento



Servicios de mantenimiento adaptado a la normativa exigida en cada país, en los cuales realizamos los trabajos requeridos.

Ofrecemos a nuestros clientes la revisión estructural basada en drones, pudiendo minimizar los costes de labores de mantenimiento.



Implementación alimentación con renovables

Con el fin de mejorar y cumplir las normas medioambientales, en lo referente a consumos energéticos producidos con derivados del petróleo, ofrecemos soluciones energéticas basadas en energías renovables (Fotovoltaica, Fotovoltaica con acumulación y eólica).



Proyectos



Hemos realizado este tipo de proyectos para sistemas de navegación aérea, puertos, aeropuertos, operadores de telefonía, fuerzas de seguridad y clientes privados.



Avda. Fuente Nueva, 12. 28703
San Sebastián de los Reyes – Madrid – España.
Teléfono: +34 916 588 760

www.grupocartronic.com