



**Global Radio System**

**Catálogo.**





### Caso práctico:

El dispositivo F1 ha sido **utilizado por operadores de bajo rango que sólo necesitan informar y recibir comunicaciones** en grupo.



### Modelo F1

- Un **dispositivo** profesional, **sencillo y fácil de usar**, ideal para su uso en condiciones de trabajo duras.

### Características



Cobertura Global



Alerta SOS



GPS incorporado



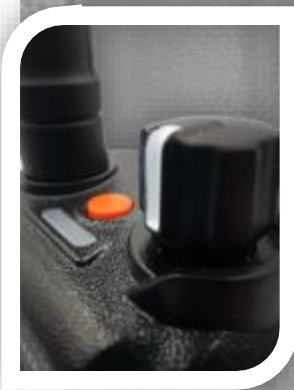
SM2/SM4, RSA/AES256



Grabación Comunicaciones



Batería larga duración





## Modelo F2

- Nuestro **dispositivo más versátil**. Una solución profesional para cualquier tipo de operación.

### Características



Cobertura Global



Grupos Dinámicos



Llamadas privadas



Alerta SOS



GPS incorporado



SM2/SM4, RSA/AES256



Grabación comunicaciones



Escucha de Grupos



Mensajes TXT



Batería larga duración



### Caso práctico:

- Ha permitido a **los altos mandos militares realizar cambios de grupo para comunicarse con los distintos grupos de comunicación bajo su mando.**
- También ha **permitido a los altos funcionarios de los distintos organismos de seguridad del Estado coordinar mejor sus medios.**
- Por último, **los activos de alto nivel tienen ahora comunicaciones seguras de alto nivel gracias a la función de llamada privada del terminal.**



## Caso práctico:

El dispositivo T2 se utiliza actualmente en operaciones subterráneas de todo tipo y permite a los usuarios comunicarse con cualquier otro miembro del equipo a escala nacional e internacional.



## Modelo T2

- **Nuestro dispositivo con conexión Wifi.** Una solución profesional para operaciones subterráneas y baja cobertura BTS.









## Características

 Cobertura Global	 Grupos Dinámicos	 Llamadas privadas	 GPS Incorporado
 SM2/SM4, RSA/AES256	 Grabación Comunicaciones	 Escucha de Grupos	 Mensajes TXT
 Alerta SOS	 Conexión Wi-Fi	 Aplicaciones de terceros	 Batería larga duración

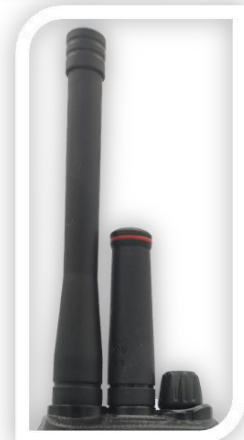


## Modelo F4

Este terminal portátil con **conexión híbrida UHF/VHF + solución GRS** le permitirá comunicarse no sólo en territorio nacional sino también internacional, gracias a nuestros acuerdos con más de 450 operadores de telefonía en todo el mundo.

 <b>Cobertura Global</b>	 <b>Grupos Dinámicos</b>	 <b>Llamadas privadas</b>	 <b>Alerta SOS</b>	 <b>GPS incorporado</b>
 <b>SM2/SM4, RSA/AES256</b>	 <b>Grabación comunicaciones</b>	 <b>Escucha de Grupos</b>	 <b>Mensajes TXT</b>	 <b>Batería larga duración</b>

Capaz de interconectar dos infraestructuras de radiocomunicaciones, con la capacidad de funcionar como repetidor, en modo directo y en modo híbrido, pudiendo comunicarse tanto en digital como en analógico.





## Modelo F4plus

Este terminal portátil con **conexión híbrida UHF/VHF + solución GRS** le permitirá comunicarse no sólo en territorio nacional sino también internacional, gracias a nuestros acuerdos con más de 450 operadores de telefonía en todo el mundo.

 Cobertura Global	 Grupos Dinámicos	 Llamadas privadas	 Alertas SOS	 GPS Incorporado	 Escucha de Grupos
 Grabación Comunicaciones	 Vídeo, Vídeo Monitor y grabaciones	 Conexión Wi-Fi	 Aplicaciones de terceros	 SM2/SM4, RSA/AES256	 Mensajes TXT

Destinados a operaciones a pie, estos terminales también **permitirán la vigilancia por vídeo desde el centro de control** sin autorización del usuario, la instalación de **aplicaciones de terceros** y **la toma de fotografías o vídeos.**

**Todas las imágenes y vídeos se graban** en la plataforma de red del cliente.





### Modelo F5

Este terminal portátil está especialmente diseñado para ser usado en operativas de **Seguridad Privada**, le permitirá comunicarse no sólo en territorio nacional sino también internacional, gracias a nuestros acuerdos con más de 450 operadores de telefonía en todo el mundo.

 Cobertura Global	 Grupos Dinámicos	 Llamadas privadas	 Alertas SOS	 GPS Incorporado	 Escucha de Grupos
 Grabación Comunicaciones	 Video, Video Monitor y grabaciones	 Conexión Wi-Fi	 Aplicaciones de terceros	 SM2/SM4, RSA/AES256	 Mensajes TXT

Destinados a operaciones a pie, estos terminales también **permitirán la vigilancia por vídeo desde el centro de control** sin autorización del usuario, la instalación de **aplicaciones de terceros** y **la toma de fotografías o vídeos.**

**Todas las imágenes y vídeos se graban** en la plataforma de red del cliente.





### Modelo Vehicular & Base

Este **terminal móvil con antena exterior y 5W de potencia** no sólo permitirá la comunicación con todos los **vehículos blindados y no blindados** del Ministerio en el 85% del territorio nacional, sino también a nivel internacional gracias a nuestros **acuerdos con más de 450 operadores de telefonía de todo el mundo.**



- Cobertura Global
- Grupos Dinámicos
- Llamadas privadas
- Alertas SOS
- SM2/SM4, RSA/AES256
- Grabación Comunicaciones
- GPS Incorporado

#### Caso práctico:

- Se han instalado en los diferentes camiones de bomberos, vehículos blindados para el transporte de divisas, patrullas policiales y camiones logísticos, para que puedan comunicar sus activos móviles con sus centros de control (CECOV).

Diseñado para su uso **en operaciones móviles**, puede desplazarse por el 85% del **territorio nacional o internacional gracias a la solución GRS.**

Además, **puede utilizarse como terminal base gracias a su soporte en U y a su micrófono en forma de pera.**





## Caso práctico:

- Se han instalado en los diferentes centros de control (CECOV) en ubicaciones internacionales para dar soporte a sus activos sobre el terreno gracias a nuestras funcionalidades extra como:

## Aplicación de despacho AD

- Nuestra aplicación de gestión de usuarios y grupos.

### Características

- Alerta de Actividad**: Icon of a person with a checkmark.
- Grupos Dinámicos**: Icon of three people with arrows.
- Llamadas privadas**: Icon of a speech bubble with a lock.
- Alerta SOS**: Icon of a red SOS button.
- GPS Incorporado**: Icon of a map with a location pin.
- SM2/SM4, RSA/AES256**: Icon of a folder with a key.
- Consulta de audios y videos**: Icon of a smartphone with a play button.
- Escucha de Grupos**: Icon of a speaker with sound waves.
- Mensajes TXT**: Icon of an envelope with a 'TXT' label.
- Consulta Estado de Batería**: Icon of a battery level indicator.
- Geocercas**: Icon of a fence with a location pin.
- Tracking de rutas**: Icon of a map with a route line.
- Función Patrón**: Icon of a person at a control panel.
- Consulta Tráfico**: Icon of a traffic light and cars.
- Exportación datos**: Icon of a person at a computer with data storage.





- Integre su solución de radiocomunicación actual con GRS.

## Caso práctico:

- Se han instalado en las diferentes operaciones con una infraestructura de red propia existente para integrar su solución de radiocomunicación con GRS



## Integración con



DMR



TETRA



P25



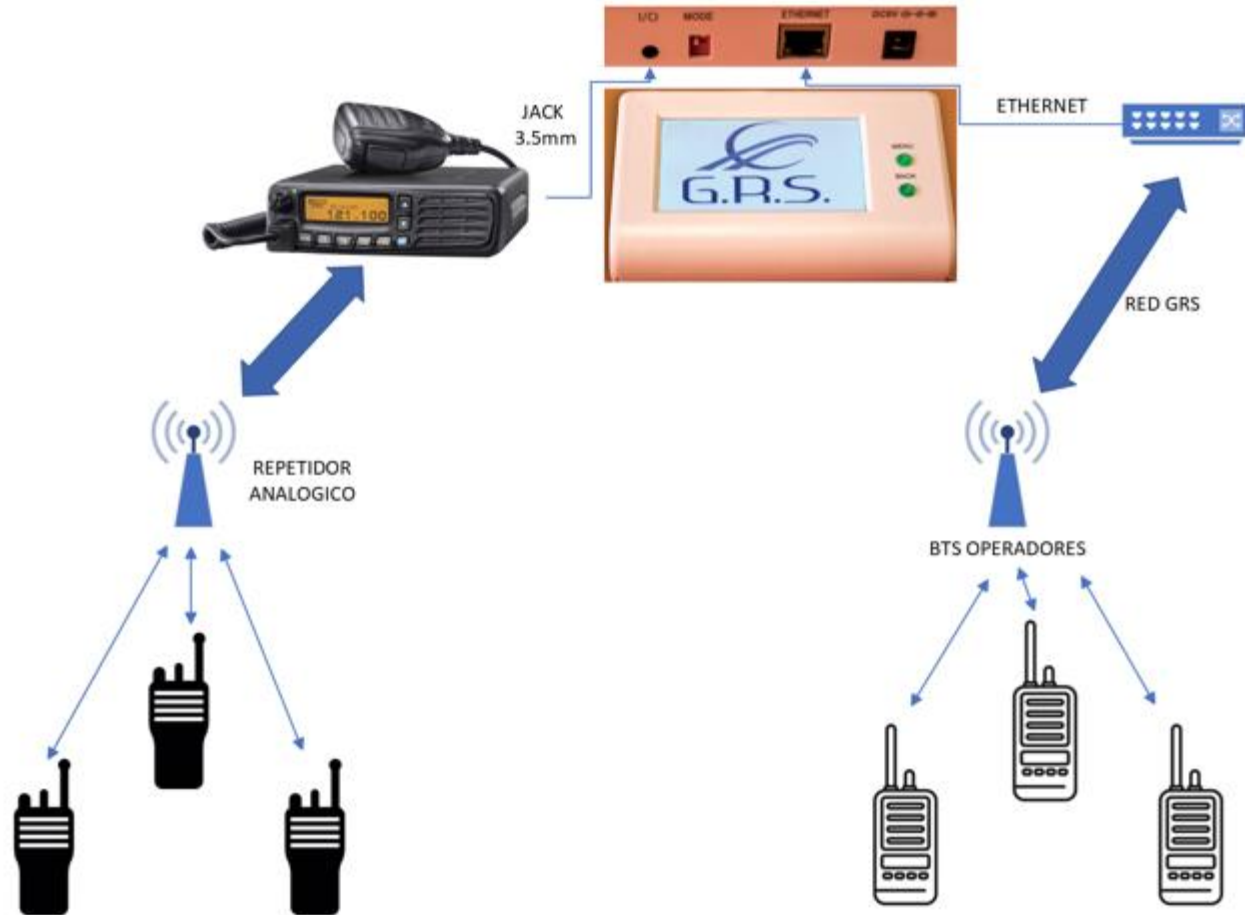
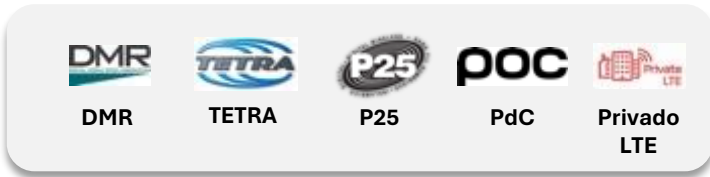
PdC



Privado  
LTE

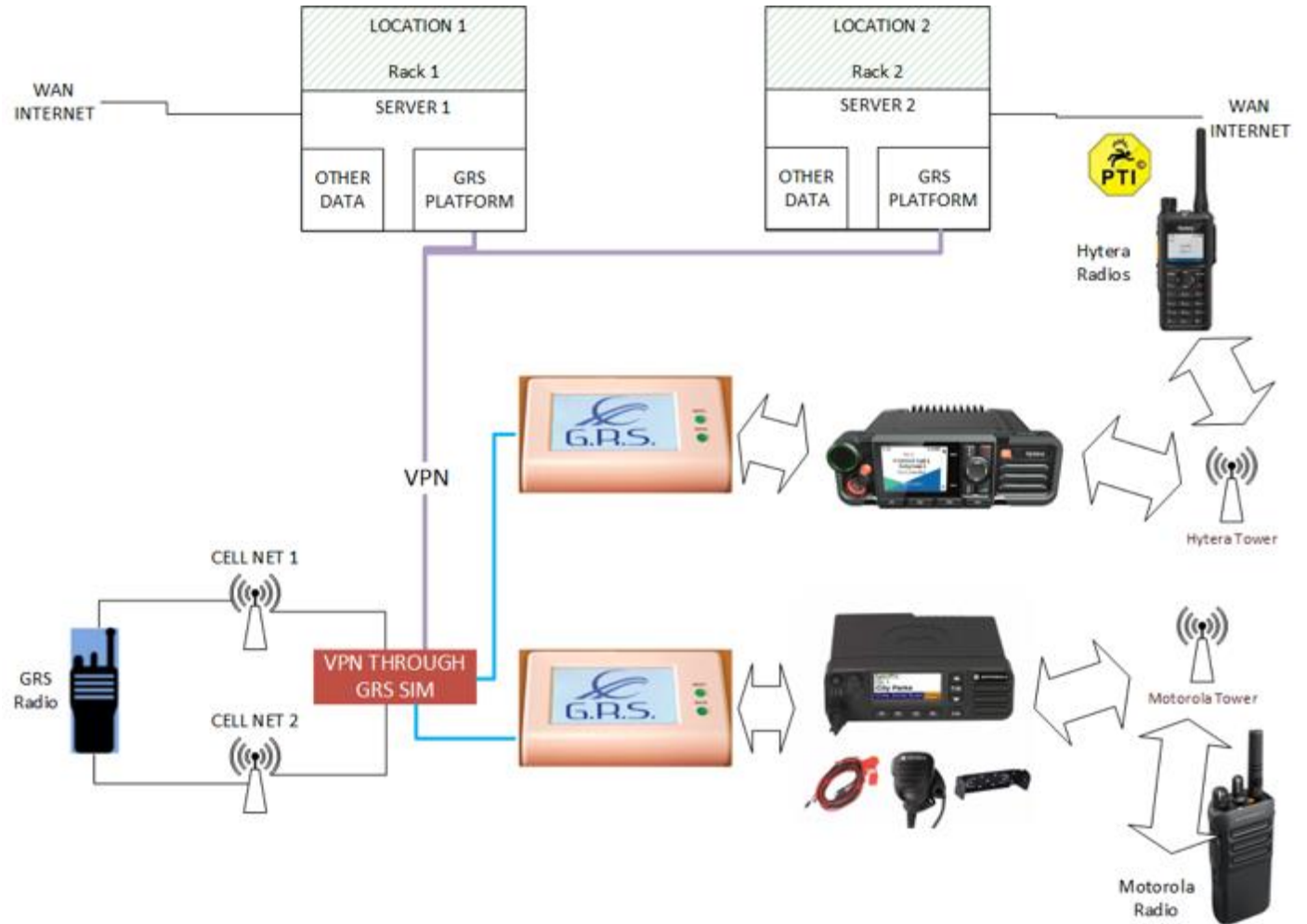
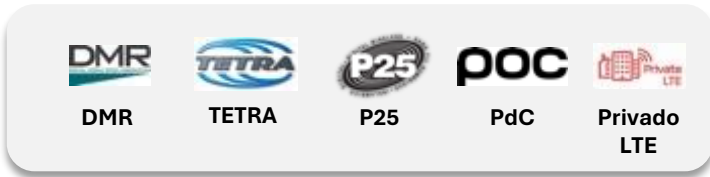
- Nuestra pasarela puede **integrarse en las redes existentes para ofrecer mayor cobertura y redundancia** en las comunicaciones del cliente.
- **GRS puede operar en lugares donde la red actual no tiene cobertura.**
- **En el caso extremo de caída total de la red, la red de radio del cliente puede tomar el relevo.**
- Gracias a la implementación de nuestra pasarela de comunicaciones, **evitamos una migración traumática de tecnologías.**

Integración con



- Diagrama de ejemplo de **integración de GRS con una solución de radio analógica** (PMR, P25, etc.)

Integración con



- Ejemplo de diagrama de integración de GRS con Hytera y Motorola