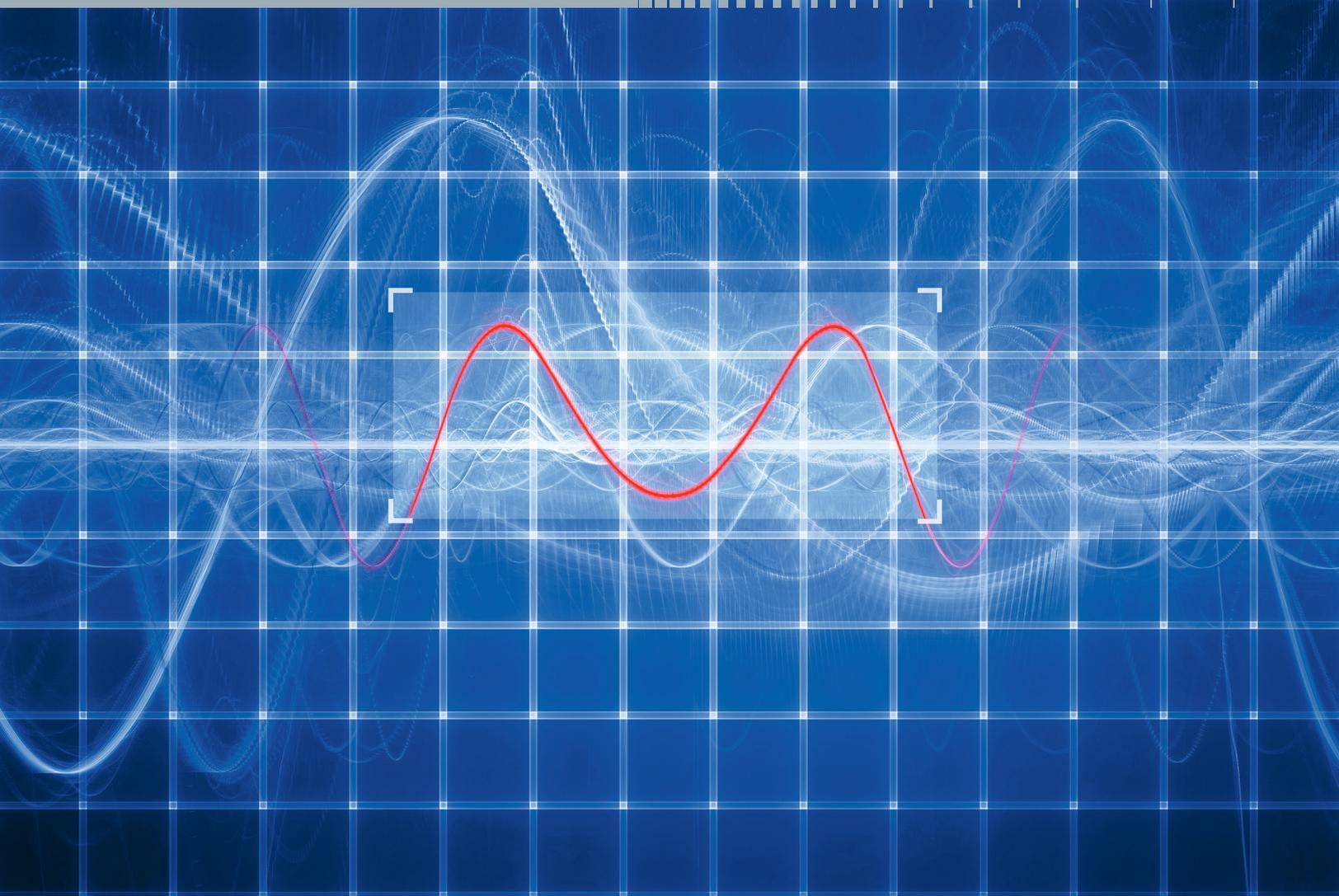


Respuesta temprana a las amenazas

Inteligencia, vigilancia y reconocimiento de un solo proveedor

 **ROHDE & SCHWARZ**



Los sistemas de inteligencia estratégicos, la recopilación temprana de información y la prevención de crisis ayudan a evitar conflictos y a detectar actividades de terroristas.

Rohde & Schwarz desarrolla, produce y suministra soluciones innovadoras que permiten que los gobiernos mejoren la seguridad nacional y aumenten la seguridad de sus ciudadanos.

La empresa puede proporcionarle la solución adecuada para usted.





Contribuimos a la protección y la seguridad

Cambios en el marco geopolítico, el aumento de la diversidad en las comunicaciones inalámbricas y la presencia de amenazas asimétricas dificultan la detección y la persecución del crimen organizado y el terrorismo. Se requieren conceptos modulares y soluciones personalizadas para adaptar de forma precisa los sistemas de monitoreo actuales al sinfín de nuevos estándares y equipos de comunicación.

Gracias a la gran variedad de sistemas e instrumentos de Rohde&Schwarz, las organizaciones gubernamentales y las fuerzas armadas pueden acelerar el proceso de recopilación de información y detección de emisores para la prevención de crisis y para las misiones de preservación de la paz. Los sectores de seguridad y defensa nacional, comprobación técnica del espectro y gestión de frecuencias trabajan con soluciones de Rohde&Schwarz.

Para nuestros clientes del sector de defensa y seguridad, Rohde&Schwarz es un aliado clave que ofrece soluciones para el reconocimiento, la inteligencia, la vigilancia, escáneres de seguridad y la ciberseguridad. Para garantizar una respuesta adecuada a los retos a los que se enfrentan, la empresa ofrece sistemas de inteligencia de señales y guerra electrónica que van desde tecnología de sensores (antenas, receptores, radiogoniómetros o instrumentos de análisis) hasta software para la evaluación técnica y operativa. Todo de un solo proveedor, desde receptores portátiles hasta sistemas de antena completos y equipamiento para distintas plataformas y sistemas de alcance nacional. Los clientes de Rohde&Schwarz han implementado con éxito estas soluciones en todo el mundo.

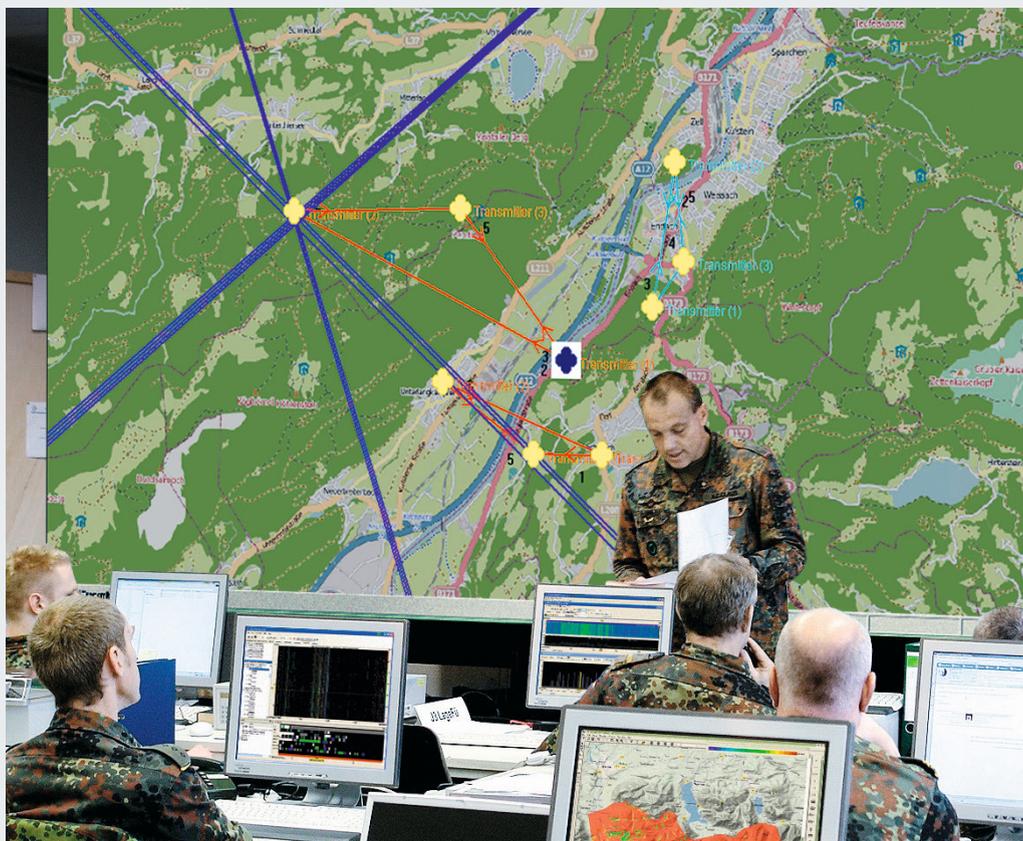
Los resultados son lo que cuenta

Información para la toma de decisiones

En una época en la que aumentan las amenazas, la superioridad en información es un factor clave para los responsables en tomar decisiones dentro de las organizaciones gubernamentales y militares. Para poder recopilar información fidedigna, las organizaciones a menudo emplean más de una fuente de información. La superposición, correlación y combinación de datos de distintos orígenes confirman los resultados y reducen las ambigüedades. Así se pueden evaluar mejor las situaciones, se obtienen más detalles y se puede reaccionar de forma más eficaz a las situaciones.

Rohde & Schwarz ofrece equipos, sensores y soluciones integrales de procesamiento de información para la fusión, la correlación y la agregación de datos de inteligencia. Los sistemas de inteligencia de señales proporcionan intercep-

Los encargados de la toma de decisiones en los centros de mando y control confían en los resultados de las soluciones de análisis de Rohde & Schwarz

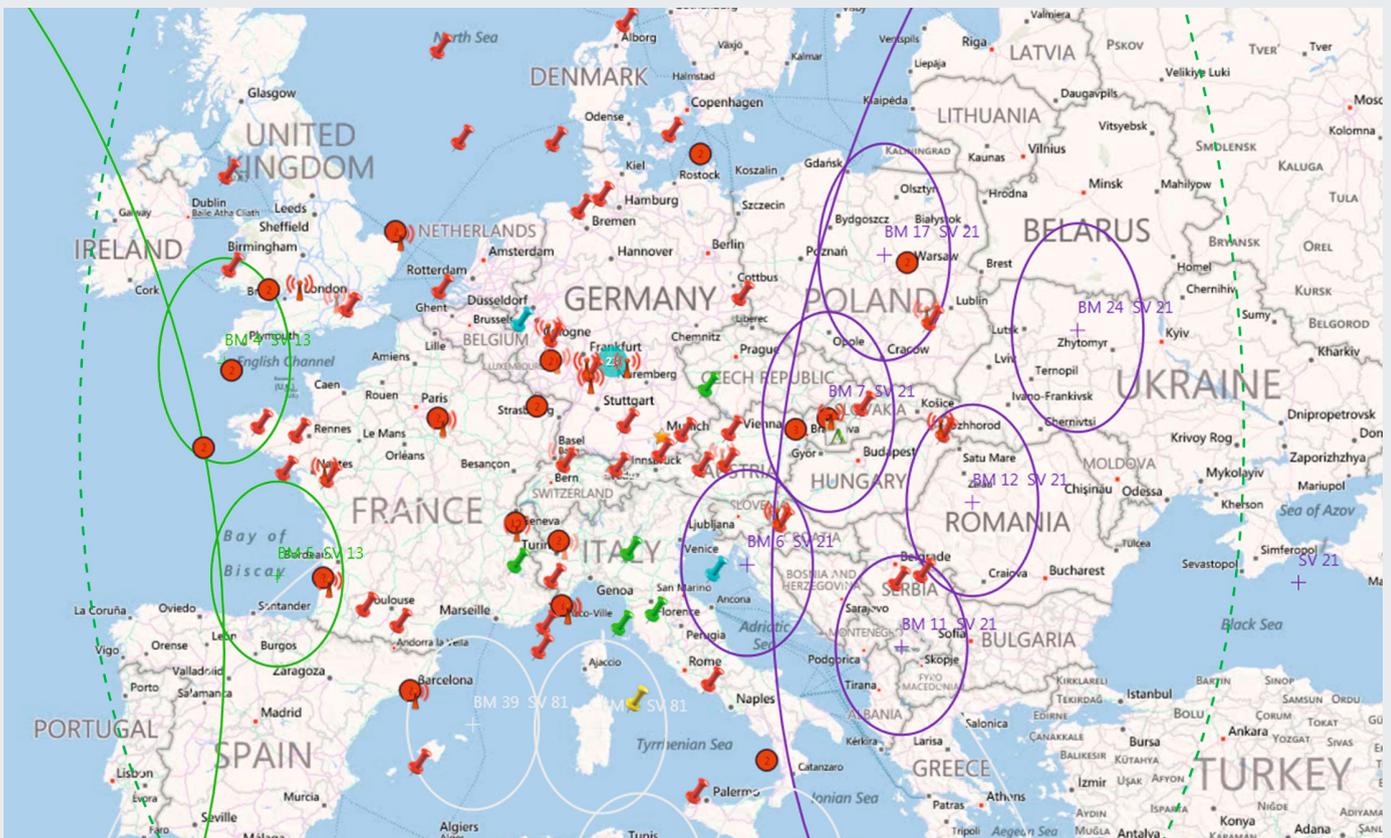


taciones distintas que como piezas individuales completan un todo. Unirlas permite realizar una evaluación ágil de las situaciones y las amenazas.

Los sistemas de reconocimiento de Rohde & Schwarz convierten las señales interceptadas en información valiosa. La amplia gama de productos de la empresa abarca toda la cadena de procesamiento de la señal, desde la antena hasta la representación electrónica de la situación, lo cual facilita la recolección de información. Estos sistemas son modulares y pueden integrarse en estructuras de red C4I ya existentes. Incluyen:

- Reconocimiento HF y VHF/UHF
- Monitoreo satelital
- Monitoreo de teléfonos móviles
- Inteligencia de red e interceptación legal

Un sistema de monitoreo de teléfonos móviles por satélite muestra los resultados interceptados geográficamente





Inteligencia global, acción local

Reconocimiento de largo alcance

Descubrir lo que sucede en el mundo y relacionar cada hecho con sus antecedentes es una base fundamental para la toma de decisiones políticas y militares. Los sistemas COMINT estratégicos, de alta frecuencia y basados en satélites, juegan un papel importante en la inteligencia global. Permiten la recopilación de información sin limitaciones geográficas, ya que su implementación no requiere penetrar en espacios aéreos ni territorios extranjeros.

La inteligencia de largo alcance sienta la base para futuras acciones en distintos campos:

- reconocimiento temprano de posibles amenazas;
- Prevención de conflictos;
- toma de decisiones políticas;
- lucha contra el terrorismo;
- solución de conflictos de forma eficiente.

Las organizaciones que son una amenaza para nuestra seguridad utilizan cada vez más todo el abanico de tecnologías de radiotransmisión modernas que van desde HF, VHF/UHF, SHF, las comunicaciones por satélite y hasta GSM/UMTS/LTE. Por tanto, deben implementarse sistemas automatizados de múltiples sensores que presenten un alto grado de integración y sean adaptables para garantizar la interceptación de datos valiosos y poder tomar las medidas preventivas del caso.

Inteligencia satelital

La obtención de datos de referencia básicos de las comunicaciones por satélite implica la interceptación y el filtrado automático de todos los canales de datos, fax y voz de los satélites visibles. Rohde & Schwarz ofrece soluciones eficientes para los sistemas de comunicación por satélite modernos. En caso de ser necesario, el rango que abarca el monitoreo por satélite puede ampliarse mediante el uso de sensores remotos y transportables.

Inteligencia de HF con alcance global

A pesar de las alternativas cada vez más potentes, los enlaces de comunicaciones de alta frecuencia HF juegan un papel importante gracias a su amplio rango de cobertura. Los problemas típicos de comunicación de alta frecuencia, como el desvanecimiento (fading) y otros tipos de interferencias, se pueden compensar en gran medida usando sistemas de comunicación avanzados y así aumentar la velocidad de transmisión y la seguridad de las transmisiones. Los sistemas de monitoreo multicanal de alta frecuencia de Rohde & Schwarz permiten el monitoreo automatizado a gran escala e ininterrumpido, incluso con diferentes modos de operación y en entornos extremadamente complicados.

Inteligencia abordo de aviones

Los sistemas COMINT de Rohde & Schwarz se han integrado con éxito en aviones desde finales de los años 90. Las plataformas aerotransportadas ofrecen una gran ventaja: un amplio rango de detección que no se puede lograr mediante otro tipo de sistemas. Los aviones para misiones especiales son capaces de detectar tráfico de radio en áreas que no son accesibles mediante sistemas terrestres o marítimos. Estos sistemas siempre requieren un diseño altamente personalizado y sofisticado, ya que deben adaptarse a distintos tipos de aviones. La integración de una amplia gama de componentes de hardware (antenas, receptores, radiogoniómetros y controladores de procesos) supone un gran desafío. Nuestras soluciones se han diseñado para hacer frente al gran número de señales radioeléctricas interceptadas simultáneamente.

Adquiera el conocimiento de la situación



Plataformas para sistemas CESM





Reconocimiento de corto alcance

A pesar de la amplia distribución de los teléfonos móviles, se siguen utilizando los servicios de radiocomunicación convencionales VHF y UHF. Las nuevas generaciones de dispositivos utilizan los estándares de comunicación modernos con modos de transmisión digitales. Estos equipos de radios disponibles comercialmente se utilizan también en las guerras híbridas y asimétricas y, por tanto, son objetivos de las operaciones de reconocimiento.

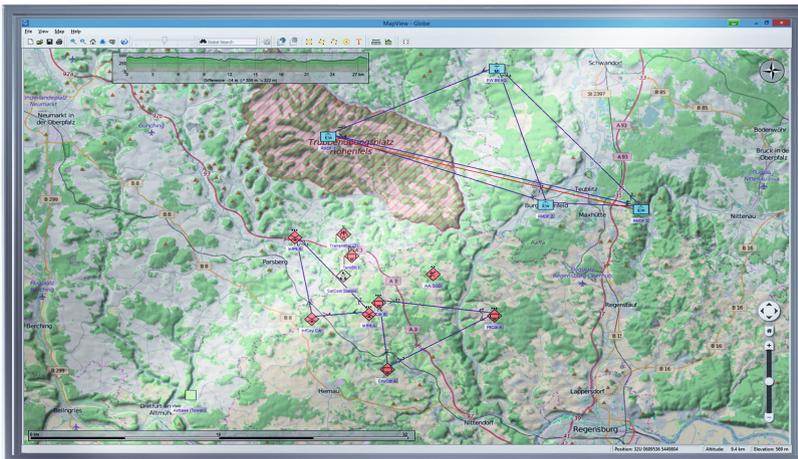
Los modernos sistemas CESM para aplicaciones tácticas, como en el restablecimiento o conservación de la paz en misiones de las Naciones Unidas con escenarios de amenazas asimétricas, se despliegan para las tareas siguientes:

- ▮ recolección de información puntual y compilación del orden de batalla electrónico (EOB) para ofrecer un soporte de inteligencia directo en el campo, advertencias tempranas y protección de las fuerzas propias;
- ▮ monitoreo para todos los equipos de comunicación de vanguardia (radios de red de combate, teléfonos móviles, etc.);
- ▮ informes de la situación;
- ▮ identificación de objetivos, correlación y evaluación de amenazas;
- ▮ obtención de datos de referencia como base para las medidas y contramedidas de apoyo a la guerra electrónica.

Rohde&Schwarz integra sistemas de inteligencia de señales y guerra electrónica para distintas aplicaciones en una gran variedad de plataformas. Debido a su gran movilidad y versatilidad en los medios de comunicación, permiten un reconocimiento temprano de los escenarios de radio, así como de las contramedidas electrónicas. Los sistemas pueden conectarse a los centros de evaluación y de mando y control.

Contramedidas electrónicas

El sistema de interferencia intencionada de las comunicaciones de Rohde&Schwarz se puede utilizar para interferir de forma selectiva en los sistemas de comunicación más avanzados en las bandas HF, VHF y UHF. Está disponible en una gran variedad de configuraciones personalizadas y puede integrarse en plataformas aéreas, terrestres y marítimas. El sistema cuenta con un detector y excitador de banda ancha combinado que permite interferir sistemas de radiocomunicación tradicionales y modernos que utilizan salto de frecuencia con velocidades de salto elevadas. Puede integrarse en sistemas de interceptación CESM. Los parámetros necesarios de interferencia intencionada se pueden transferir directamente del sistema interceptado al sistema de interferencias intencionadas.



Los sistemas CESM de Rohde&Schwarz proporcionan imágenes tácticas de la situación.

Digitalización de la inteligencia electrónica



Obtenga el máximo de información de señales mínimas

Los sistemas de radar modernos utilizan nuevas tecnologías. Estas exigen una nueva generación de sistemas de inteligencia electrónica para poder obtener el conocimiento de la situación en el campo de batalla y proteger las fuerzas propias. Las plataformas actuales funcionan con radares multifunción que operan de forma simultánea en distintos modos.

Muchos radares modernos aplican tecnologías de baja probabilidad de interceptación, como los radares de onda continua de frecuencia modulada. La interceptación y el análisis de las señales requieren nuevas características y funciones. Los radares de estado sólido operan a niveles de potencia extremadamente bajos y se requiere una sensibilidad del sistema elevada para detectar y procesar sus señales.

Los sistemas de inteligencia electrónica de Rohde & Schwarz proporcionan amplia capacidad de recopilación de inteligencia para estas señales de radares modernos. La estupenda sensibilidad y la capacidad de grabación de banda ancha conlleva que todas las propiedades de la señal son conservadas, como la amplitud instantánea, la frecuencia y la fase. Esto permite el análisis detallado de incluso señales complejas que puede utilizarse para regenerar réplicas reales de las señales y, por último, actualizar las bases de datos de referencia.

Los sensores compactos pueden integrarse en plataformas navales, terrestres y aerotransportadas. No solo cuentan con los últimos avances tecnológicos, sino que también incorporan los requisitos operativos del flujo de

trabajo de soporte. Gracias a todas estas propiedades, los sistemas de inteligencia electrónica de Rohde & Schwarz están perfectamente preparados para obtener el conocimiento de la situación y proteger las fuerzas propias también en el futuro.

Eficiencia en escenarios de señales complejos

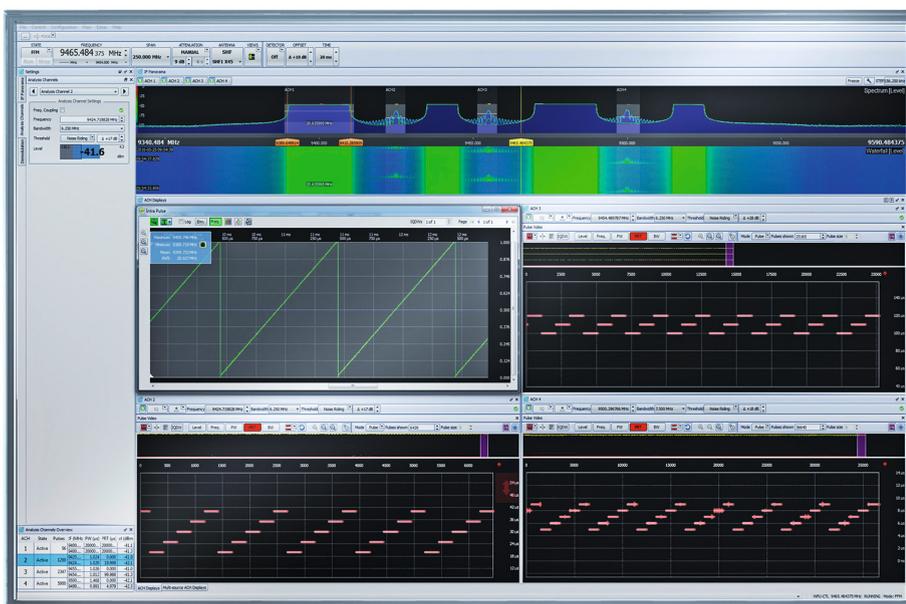
Los sistemas de inteligencia electrónica de Rohde & Schwarz integran la búsqueda, la recopilación y el análisis eficiente de señales de radar. Permiten el funcionamiento multicanal en entornos con gran densidad de señales, gracias al procesamiento avanzado de señales de radar de onda continua y pulsada.

Datos de excelente calidad

Los sistemas de inteligencia electrónica de Rohde & Schwarz visualizan de forma precisa todos los parámetros de radar y pulso. El diseño digital conserva las características de frecuencia y fase de todos los registros. Proporciona un posprocesamiento sin pérdidas y resultados de alta calidad.

Diseño del sistema listo para el futuro

Los sistemas de recopilación y análisis de señales de radar de Rohde & Schwarz son completamente digitales y escalables. Pueden diseñarse para un solo operador, así como para sistemas de alcance nacional; permiten también el control remoto de sitios de recolección sin personal o remotos. Gracias a sus interfaces abiertas, pueden integrarse en los sistemas de inteligencia de señales ya existentes.



El sistema muestra cuatro señales de radar FMCW y tres señales de radar aéreo de interceptación en el espectro.

Garantizar la seguridad interior



Seguridad en sitios públicos (fronteras, infraestructuras críticas, transporte público, tráfico)





Soluciones de monitoreo y vigilancia avanzadas

Muchos países consideran de alta prioridad las medidas de seguridad contra ataques terroristas y otras amenazas. Para proteger a la población y las infraestructuras, cuentan con sistemas de inteligencia y vigilancia de las comunicaciones de Rohde&Schwarz. Estos sistemas proporcionan a las autoridades encargadas del cumplimiento de la ley una valiosa información sobre actividades ilegales.

Control fronterizo

En las fronteras internacionales, los sistemas de radiovigilancia pueden descubrir y seguir sospechosos, proporcionar indicaciones sobre futuras actividades ilegales así como detectar y localizar objetivos específicos. Al aprovechar el entorno electromagnético, los sistemas automatizados de comprobación técnica del espectro ayudan a proteger las costas y fronteras.

Monitoreo de teléfonos móviles

Las autoridades encargadas del cumplimiento de la ley confían en los sistemas de monitoreo de teléfonos móviles de Rohde&Schwarz. Los sistemas permiten realizar tareas de vigilancia, recopilación de datos y operaciones orientadas a los objetivos. Funcionan de forma activa o pasiva e incluyen funciones que detectan incluso las anomalías en las redes de telefonía celular.

Defensa antidrones

Los vehículos aéreos no tripulados (drones disponibles comercialmente) se han popularizado considerablemente; en ocasiones, incluso se utilizan de forma abusiva. Los sistemas antidrones de Rohde&Schwarz detectan, identifican y contrarrestan estas amenazas sin interferir en otros servicios de radiocomunicación en las proximidades.

Inteligencia de red

Las comunicaciones globales cada vez funcionan más a través de Internet. Por este motivo, las autoridades recopilan datos cibernéticos de los blancos de interés. Las soluciones de inteligencia de red de Rohde&Schwarz reconocen los distintos tipos de tráfico IP, analizan los protocolos y extraen los metadatos, así como el contenido.

Interés en la seguridad pública

Protección y prevención de amenazas

La seguridad en cualquier país sufre amenazas y peligros de diverso índole. Los sistemas de radiomonitorio de Rohde&Schwarz ayudan a las autoridades a cargo de la seguridad interior de muchas formas distintas. Tanto los componentes como los sistemas han sido creados según las necesidades específicas de los usuarios.

Asegurar infraestructuras críticas

Los sistemas de radiomonitorio mantienen una radiovigilancia permanente (24/7) y eficiente más allá del perímetro. Las unidades compactas detectan emisiones sospechosas y advierten acerca de amenazas en evolución antes de que estas entren dentro del alcance operativo de las fuerzas de seguridad. Los sistemas pueden localizar posibles intrusos y ganar tiempo para contrarrestarlos.



Monitoreo de eventos de gran escala

Cuando se organizan eventos de gran escala, las entidades responsables minimizan los riesgos de incidentes no deseados provocados por interferencias electromagnéticas. Para ello, buscan emisiones anómalas en las proximidades antes y durante el evento.



Control del tránsito aéreo y marítimo

Los radiogoniómetros para el tránsito aéreo no solo aseguran las actividades de los aviones dentro del espacio aéreo, sino que también permiten que el tráfico sea dirigido de forma segura. Localizan el avión mientras los pilotos envían mensajes de radio. Los radiogoniómetros de Rohde&Schwarz para el tránsito de embarcaciones pueden localizar emisores en todos los canales radioeléctricos marítimos, incluidos los canales de emergencia en paralelo.

Búsqueda y rescate

Los radiogoniómetros para el tránsito de embarcaciones localizan a los marineros en situación de emergencia, lo cual reduce la necesidad de maniobras de búsqueda que requieren tiempo, a la vez que aumenta la tasa de supervivencia. Además, en tierra, en zonas remotas o tras desastres, los sistemas de Rohde&Schwarz respaldan las misiones de búsqueda y rescate gracias a la detección y localización de teléfonos móviles.

Búsqueda de interferencias

Rohde&Schwarz ofrece una amplia gama de dispositivos y sistemas para la mitigación de interferencias. Las herramientas de radiomonitorio y radiogoniómetros fijos, móviles, transportables y portátiles son la base para unas comunicaciones inalámbricas fiables.

Escáneres de seguridad

Gracias a su instalación en las zonas de control de seguridad de aeropuertos y otros locales públicos o en eventos con un elevado potencial de amenazas, los escáneres de seguridad de Rohde&Schwarz aumentan la seguridad drásticamente. Pueden detectar objetos no autorizados y evitar que sean transportados a bordo de un avión o a otras localizaciones pasado el punto de control.



cybersecurity

Protección de infraestructuras de comunicación críticas

Ciberseguridad

Las soluciones de ciberseguridad de Rohde&Schwarz protegen empresas e instituciones públicas de todo el mundo frente al espionaje y los ataques cibernéticos. La empresa desarrolla y produce productos de cifrado de gama alta, cortafuegos de próxima generación, analizadores de tráfico de red y software de seguridad de terminales como soluciones técnicas de vanguardia para las necesidades de seguridad de información y redes. Las galardonadas soluciones de seguridad informática "made in Germany" incluyen desde productos compactos "todo en uno" hasta soluciones a medida para infraestructuras críticas.

Las soluciones informáticas han sido diseñadas para ser seguras y prevenir de forma proactiva los ciberataques en lugar de reaccionar a una amenaza conocida. Este método completamente nuevo protege incluso frente a ataques complejos que, por ejemplo, utilizan ataques de día cero para exponer las debilidades del software antivirus actual y de los cortafuegos tradicionales.

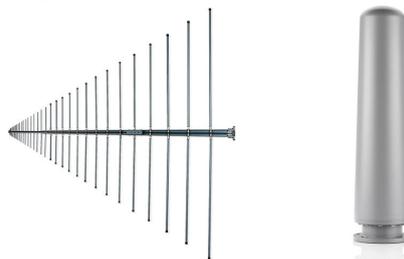
Extensa gama de sistemas y productos para la ciberseguridad



Amplia gama de productos y sistemas llave en mano

Antenas

El catálogo de antenas de Rohde&Schwarz incluye una amplia gama de unidades de banda ancha activas y pasivas de gran sensibilidad. Se han optimizado para su uso móvil y estacionario, lo cual proporciona una cobertura completa del rango de frecuencias de 100 Hz a 40 GHz.



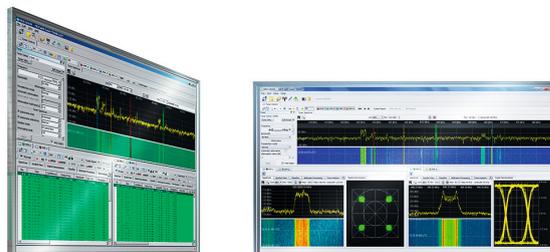
Receptores de monitoreo

La gama de receptores de monitoreo de Rohde&Schwarz incluye desde potentes unidades para aplicaciones portátiles, móviles y fijas hasta unidades de gama alta para la detección, clasificación y vigilancia de señales multicanal de banda ancha. El rango va desde los 8 kHz hasta los 26,5 GHz e incluso hasta los 100 GHz con el uso de convertidores de frecuencia. Los receptores de radar de Rohde&Schwarz abarcan el rango desde los 8 kHz hasta los 40 GHz.



Análisis de señales

El software de análisis de señales de Rohde&Schwarz permite el procesamiento de señales multicanal, lo cual aumenta de forma significativa la eficiencia en las operaciones de reconocimiento. Con unas amplias bibliotecas de decodificación y demodulación, el software proporciona los contenidos de la señal y permite un análisis interactivo. Otros productos incluyen dispositivos de grabación de banda ancha, trazas binarias y software de análisis de señales de radar.



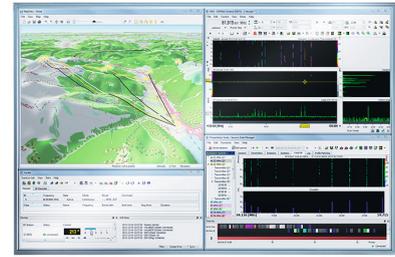
Radiogoniómetros

La extensa familia de radiogoniómetros de Rohde&Schwarz incluye desde instrumentos portátiles hasta radiogoniómetros de exploración de alta velocidad y abarca todos los radiogoniómetros y aplicaciones de radiolocalización. Estos abarcan el rango de frecuencias que va desde los 300 kHz hasta los 8,2 GHz para comunicaciones y hasta 18 GHz para señales de radar. La innovadora capacidad de conmutación entre los modos activo y pasivo de las antenas radiogoniométricas facilita la adaptación de las operaciones a prácticamente cualquier entorno de señales.



Software del sistema

El paquete de software del sistema RAMON se utiliza como componente básico en sistemas altamente automatizados y avanzados para las comunicaciones y la inteligencia electrónica. Abarca un amplio abanico de funciones que van desde la planificación de la misión, el control de dispositivos y la presentación de los resultados de interceptación hasta la evaluación y la generación de informes del tráfico de comunicaciones. El software modular permite configuraciones que van desde unidades compactas de un único operador hasta grandes sistemas con múltiples usuarios estructuradas de forma jerárquica.



Sistemas de monitoreo satelital

La gama de sistemas de monitoreo satelital de Rohde&Schwarz incluye desde unidades compactas y transportables hasta soluciones de monitoreo estratégica escalables para sistemas por satélite móviles (MSS) y sistemas por satélite fijos (FSS/VSAT). Los estándares incluyen Thuraya, Inmarsat III/IV/IsatPhone Pro/ACeS/IsatPhone, Iridium y una amplia gama de sistemas FSS/VSAT basados en multiplexado por división en el tiempo, radiodifusión de vídeo digital-S, S2 y otros.



Ciberseguridad

Las soluciones y los productos de análisis de IP de Rohde&Schwarz posibilitan el análisis de flujos de datos de forma constante y en tiempo real. Basada en el moderno software de análisis IP de Rohde&Schwarz, nuestra gama de productos para la ciberseguridad puede proporcionar una gran información sobre el tráfico de red basado en IP. Para esto identifica miles de servicios, aplicaciones e incluso atributos de aplicaciones.



Escáneres de seguridad

Los escáneres corporales de ondas milimétricas de Rohde&Schwarz detectan de forma automática elementos potencialmente peligrosos ocultos en el cuerpo. No solo detectan todos los objetos metálicos, sino también los objetos hechos de cerámica, plástico e incluso líquidos, sea cual sea la sustancia.



Sistemas personalizados llave en mano

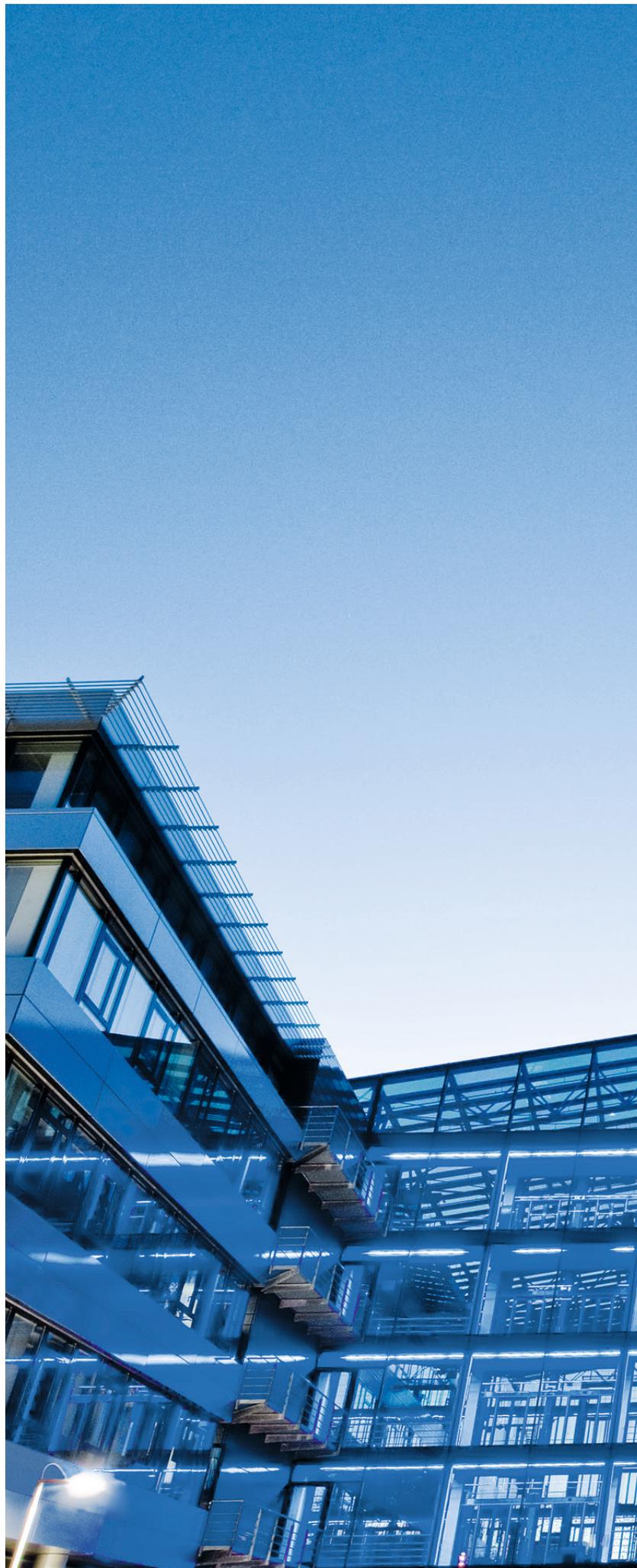
Según los requisitos del cliente, Rohde&Schwarz configura sistemas de reconocimiento e inteligencia individuales y escalables. Debido al gran número de interfaces abiertas (y documentadas), los (sub)sistemas también pueden integrarse o conectarse a otros sistemas. Junto con los procesos de adquisición, Rohde&Schwarz proporciona una amplia gama de servicios relevantes para los proyectos que van desde la instalación hasta los cursos de capacitación. Incluso cuando un sistema ha funcionado durante años, Rohde&Schwarz proporciona asistencia durante todo el ciclo de vida como base para su funcionamiento correcto a largo plazo.

Un fuerte aliado

- Durante más de 80 años, Rohde&Schwarz ha sido sinónimo de calidad e innovación en los campos de instrumentación electrónica, radiodifusión, comunicaciones seguras, radiomonitorio y radiolocalización. La empresa desarrolla y fabrica equipos para la detección, la localización y el análisis de señales radioeléctricas desde hace siete décadas.
- Con cerca de 9900 empleados, obtuvimos unos ingresos netos de más de 1800 millones de euros en el ejercicio fiscal 2014/2015. Nuestra red de ventas y servicio en más de 70 países de todo el mundo garantiza la proximidad al cliente necesaria. La cuota de exportación de Rohde&Schwarz está cerca del 80 %. Cerca del 15 % de nuestra facturación anual se invierte en investigación y desarrollo. Para poder mantener nuestros elevados estándares de calidad, casi toda la cadena de valor añadido se cubre internamente.

Los siguientes factores nos permiten marcar la diferencia:

- Extensa gama de productos: soluciones de inteligencia de señales con capacidad para C4I, desde componentes individuales hasta sistemas desplegados a nivel nacional.
- Desarrollo y producción internos: soluciones llave en mano diseñadas según el presupuesto.
- Contratista principal o miembro de un equipo, según los requisitos del cliente.
- Integración de sistemas perfecta.






ROHDE & SCHWARZ

Servicio, logística y soporte

Para los usuarios es de gran importancia que sus excepcionales productos de radiomonitorio y radio-localización estén siempre disponibles y listos para operar. Rohde&Schwarz cuenta con una red de servicio, logística y soporte global con filiales y oficinas en más de 70 países para proporcionar una atención al cliente local in situ.

Rohde&Schwarz ofrece a los clientes paquetes de servicios individualizados y flexibles que abarcan toda la vida útil del producto para garantizar la máxima disponibilidad del sistema a un precio mínimo. Los servicios incluyen:

- Definición y optimización de conceptos de mantenimiento según los requisitos específicos del cliente.
- Servicio de repuestos que incluye una propuesta de cantidad de existencias y optimización de la ubicación de las existencias.
- Documentación detallada del sistema y el equipo.
- Datos y catálogos de piezas de repuesto.
- Cursos de mantenimiento y de capacitación para los usuarios.
- Aprendizaje electrónico.
- Servicios de reparación, calibración y asistencia al cliente in situ.



- ▮ Equipos de prueba y soporte (S&TE).
- ▮ Gestión de la obsolescencia y configuración de equipamiento.

Rohde & Schwarz cuenta con una gran experiencia en estas áreas de logística y puede adaptar sus servicios de forma flexible para satisfacer los requisitos específicos del cliente y proporcionar un soporte optimizado. Los clientes se benefician de máxima disponibilidad del sistema a un precio mínimo.

La ventaja de Rohde & Schwarz:

- ▮ Asociaciones a largo plazo de confianza.
- ▮ Excelentes productos de radiomonitorreo y radiolocalización con gran seguridad de funcionamiento y disponibilidad.
- ▮ Costos bajos y transparentes de logística y de todo el ciclo de vida



Valor añadido con nuestros servicios

- ▮ Red de alcance internacional
- ▮ Servicio local a medida
- ▮ Personalizado y flexible
- ▮ Calidad incondicional
- ▮ Fiabilidad a largo plazo

Contacto regional

- ▮ Europa, África, Oriente Medio | +49 89 4129 12345
customersupport@rohde-schwarz.com
- ▮ América del Norte | 1 888 TEST RSA (1 888 837 87 72)
customer.support@rsa.rohde-schwarz.com
- ▮ América Latina | +1 410 910 79 88
customersupport.la@rohde-schwarz.com
- ▮ Asia/Pacífico | +65 65 13 04 88
customersupport.asia@rohde-schwarz.com
- ▮ China | +86 800 810 8228 /+86 400 650 5896
customersupport.china@rohde-schwarz.com

R&S® es una marca registrada de Rohde&Schwarz GmbH&Co. KG
Los nombres comerciales son marcas registradas de los propietarios
PD 5214.4936.67 | Versión 03.01 | Noviembre de 2016 (md)
Los datos sin límites de tolerancia no son vinculantes| Sujeto a cambios
© 2016 Rohde&Schwarz GmbH&Co. KG | 81671 Múnich (Alemania)



5214493667