

## **Rohde & Schwarz lancia il suo sistema compatto R&S EM200 per il monitoraggio dello spettro e rilevazione di direzione del segnale**

**Il nuovo ricevitore digitale compatto R&S EM200 di Rohde & Schwarz copre un'ampia gamma di frequenze e supporta il monitoraggio dello spettro e la radiogoniometria con SWaP minimo.**

**Monaco, 7 luglio 2020** - Rohde & Schwarz presenta un nuovo ricevitore e con funzione radiogoniometro, caratterizzato da un formato compatto e da costi contenuti rispetto alla capacità garantita: R&S EM200.

Questo nuovo apparato rileva, analizza e demodula da 8 kHz a 8 GHz e supporta in opzione il rilevamento della direzione grazie all'uso delle antenne DF compatte Rohde & Schwarz da 20 MHz a 6 GHz. La forma compatta garantisce la massima facilità d'uso e di integrazione. Il ricevitore è dotato di un'interfaccia utente grafica facile da usare e subito pronta per l'uso grazie alla sua intuitività.

R&S EM200 nasce con la consapevolezza che l'ambiente dello spettro elettromagnetico è ormai divenuto estremamente affollato e complesso, e che ogni applicazione del sistema oggi comporta requisiti molto esigenti: per questo motivo offre una vasta suite di strumenti che consentono ad ogni utente di ottenere il miglior risultato per le sue esigenze, con grandi doti di affidabilità e qualità delle rilevazioni.

R&S EM200 è una sorgente I / Q ideale per la raccolta continua di dati a banda larga, ed è progettato per il monitoraggio in remoto offrendo funzionalità quali l'accensione e lo spegnimento remoti, che lo rendono un ideale ricevitore "handoff". È perfetto per l'uso nei sistemi di intercettazione del segnale e per l'impiego in combinazione con il software di analisi del segnale Rohde & Schwarz, i registratori e la maggior parte dei ricevitori e dei radiogoniometri. L'uso di multipli R&S EM200 connessi in rete può costituire la base per un sistema di radiolocalizzazione ad elevate prestazioni.

R&S EM200 è versatile ed eccelle per le eccezionali prestazioni RF. Il sistema è stato progettato fin dall'inizio per coniugare convenienza e dimensioni minime, peso ridotto e notevole potenza (SWaP). Il ricevitore può essere utilizzato autonomamente come singola stazione oppure integrato in varie architetture di piattaforma, siano esse presidiate o controllate a distanza. L'ottimo rapporto fra costo e prestazioni lo rende uno strumento adatto alla maggior parte delle applicazioni che richiedono monitoraggio dello spettro, nonché per la raccolta d'intelligence da comunicazioni avversarie (Communication Intelligence, COMINT) e per l'uso in sistemi Communications Electronic Support Measures (CESM).

Oltre ad essere pienamente compatibile con i sistemi e il software di analisi standard di Rohde & Schwarz, il ricevitore viene fornito con interfacce di dati e controllo complete di un vasto database e con due ingressi antenna che permettono di coprire l'intera gamma di frequenza. Ciò consente agli integratori di sistemi esterni di includere facilmente il ricevitore in soluzioni software di terze parti.

I software di sistema Rohde & Schwarz come R&S RAMON, R&S ARGUS e R&S MobileLocator permettono un facile impiego del sistema sia nel caso in cui l'R & S EM200 sia impiegato singolarmente come sistema DF compatto, sia nel suo uso come parte di una rete composta da più sistemi DF o in un sistema di monitoraggio mobile.

Per ulteriori informazioni su R&S EM200, visitate il sito: <http://www.rohde-schwarz.com/product/em200>

**Contatti stampa:**

Europa (sede centrale): Dennis-P. Merklingshaus (telefono: +49 89 4129 15671; e-mail: [press@rohde-schwarz.com](mailto:press@rohde-schwarz.com))

Nord America: Tomas Berghall (telefono: +1 503 5239489; e-mail: [Tomas.Berghall@rsa.rohde-schwarz.com](mailto:Tomas.Berghall@rsa.rohde-schwarz.com))

Asia-Pacifico: Wen Shi Tong (telefono: +65 6 307-0029; e-mail: [press.apac@rohde-schwarz.com](mailto:press.apac@rohde-schwarz.com))

### **Contatti per i lettori:**

Assistenza clienti Europa, Africa, Medio Oriente: +49 89 4129 12345

[customersupport@rohde-schwarz.com](mailto:customersupport@rohde-schwarz.com)

Assistenza clienti Nord America: +1 888 TEST RSA (+1 888 837 87 72)

[customer.support@rsa.rohde-schwarz.com](mailto:customer.support@rsa.rohde-schwarz.com)

Assistenza clienti America Latina: +1 410 910 79 88

[customersupport.la@rohde-schwarz.com](mailto:customersupport.la@rohde-schwarz.com)

Assistenza clienti Asia-Pacifico: +65 65 13 04 88

[customersupport.asia@rohde-schwarz.com](mailto:customersupport.asia@rohde-schwarz.com)

Assistenza clienti Cina: +86 800 810 8228 o +86 400 650 5896

[customersupport.china@rohde-schwarz.com](mailto:customersupport.china@rohde-schwarz.com)

### **Rohde & Schwarz**

Rohde & Schwarz è un'azienda leader che produce soluzioni all'avanguardia per i settori test e misurazione, broadcast e media, aerospazio, difesa, security, reti e sicurezza informatica. I suoi prodotti innovativi in ambito comunicazioni, informazione e sicurezza aiutano aziende e governi a garantire un mondo più connesso e più sicuro.

Al 30 giugno 2019, Rohde & Schwarz impiegava 12.100 dipendenti. Il gruppo indipendente ha realizzato un fatturato netto di 2,14 miliardi di EUR nell'esercizio finanziario 2018/2019 (da luglio a giugno). La società ha sede a Monaco, in Germania, e ha filiali in oltre 70 paesi, con hub regionali in Asia e America.

R & S® è un marchio registrato di Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG.

Tutti i comunicati stampa, comprese le foto scaricabili, sono disponibili su Internet all'indirizzo <http://www.press.rohde-schwarz.com>