

Sivers Semiconductors lanserar nya SATCOM- och 5G-antennprodukter på MWC 2025

Nya trådlösa lösningar hjälper företaget att stärka sin marknadsposition och ger kunderna snabbare utvecklingsmöjligheter

Barcelona, Spanien – 3 mars 2025 – Sivers Semiconductors AB (STO:SIVE), en global ledare inom photonics och trådlös teknik, presenterar idag på MWC 2025 en ny serie antennprodukter och utvärderingskit för millimetervågsapplikationer inom SATCOM och 5G. Denna satsning innebär en viktig utveckling för Sivers affärsenhet Wireless, från att enbart erbjuda chip till att nu leverera kompletta antennlösningar. Dessa lösningar gör det lättare och snabbare att integrera design, vilket hjälper kunder att få ut sina produkter på marknaden snabbare. Det beror på att design, tillverkning och testning av millimetervågsantennerna, särskilt stora för SATCOM och 5G, är både komplicerat och tidskrävande.

"Vi är stolta över att lansera våra nya SATCOM- och 5G-antennerna på MWC 2025. Det är ett stort steg för oss att gå från att utveckla avancerade chip till att erbjuda hela antennlösningar," säger Vickram Vathulya, vd för Sivers Semiconductors. *"Dessa nya produkter stärker inte bara vår portfölj, utan ger också våra kunder möjlighet att innovera snabbare, påskynda lanseringen på marknaden och fånga nya möjligheter inom de snabbt växande SATCOM- och 5G-marknaderna."*

Kommande produkter som introduceras av Sivers affärsenhet Wireless under 2025:

- Antennmodul för olicensierad 5G millimetervåg (57-71GHz, 16 element) – Dubbelpolariserad med +34dBm EIRP. Finns att köpa nu. Läs mer om modulen i bifogat produktblad.
- Evalueringskit för 5G millimetervåg (26,5-29,5GHz, dubbelpolariserad antenn, 128 element) – Baserat på SUMMIT 2629 beamforming IC, uppnår +60dBm EIRP vid 3 % EVM för 64-QAM. Finns att köpa nu. Läs mer om produkten i bifogat produktblad.
- SATCOM-antennpaneler (17-21GHz mottagning, 27-31GHz sändning) – För markterminaler, tillgänglig Q3 2025.
- 5G millimetervåg dubbelpolariserande antenn (24,25-27,5GHz, 512 element) – Baserad på SUMMIT 2427e beamforming IC, tillgänglig Q4 2025.

"Under årens lopp har vi sett på nära håll att utformningen av stora antennmatriser för SATCOM- och 5G-nätverk kan vara lika komplex, tidskrävande och kostsam som själva chipdesignen," sade Harish Krishnaswamy, Managing Director för affärsenheten Wireless på Sivers Semiconductors. *"Med våra nya produkter utökar vi inte bara vår kundbas, utan hjälper också kunder att påskynda*

sin time-to-market och minska utvecklingskostnaderna—vilket gör det möjligt för vår affärsenhet Wireless att ta en större andel av värdet på dessa snabbt växande marknader."

Om Sivers Semiconductors Vårt löfte är stora energibesparingar genom våra avancerade fotonik- och millimetervåglösningar som lägger grunden till en grönare ekonomi. Våra unika hög-precisionslaser för AI Datacenter samt vår riktantennsteknologi för satellittillämpningar hjälper våra kunder att lösa viktiga affärsutmaningar på ett mycket energieffektivt sätt. Besök oss på: www.sivers-semiconductors.com

###

Mediakontakt

Tyle Weiland

Shelton Group

+1-972-571-7834

tweiland@sheltongroup.com

Företagskontakt

Vickram Vathulya

CEO

ir@sivers-semiconductors.com