

## **CST Globals icke-kylda, ridge waveguide, CWDM, DFB laser för 25Gbps-transmission i fas på väg mot kommersiell produkt**

Sivers IMA Holdings dotterbolag CST Global har framgångsrikt bekräftat prestanda hos sin icke-kylda, ridge waveguide, CWDM, DFB laser vid transmissionshastigheter på 25 Gbps. Detta visar att CWDM, DFB lasern är på väg mot kommersiell produkt för applikationer för så kallade hyper-scale, molnbaserade datacenter.

”Bekräftelsen av dessa prestanda utgör en del av CST Globals engagemang i det brittiska regeringsfinansierade SUPER 8-projektet, som Sivers IMA Holding AB offentliggjorde den 26 september 2017.

”Detta är en bekräftelse på att vi kan uppnå 200Gbps, vilket är ultrahöga transmissionshastigheter för användning i så kallade hyper-scale, molnbaserade datacenter. Nätverk av den här typen kräver högre prestanda till lägre kostnad, vilket också kommer att vara av avgörande betydelse för marknaderna för molntjänster, video-on-demand och IoT. Det här visar tydligt att de CWDM, DFB lasrar som är under utveckling inom SUPER 8-projektet är på rätt väg mot att bli kommersiella produkter”, kommenterar Anders Storm, VD för Sivers IMA Holding.

CST Global är Storbritanniens ledande, oberoende, III-V opto-elektroniska halvledarbolag baserat i Glasgow, och är ett helägt dotterbolag till Sivers IMA Holding AB.

### **För ytterligare information,**

Anders Storm, vd

Tel: 070 262 6390

E-mail: [anders.storm@siversima.com](mailto:anders.storm@siversima.com)

Erik Penser Bank är utsedd till Sivers IMA Holding ABs Certified Advisor på Nasdaq First North.

Tel: +46 8 463 80 00

***Sivers IMA Holding AB** är en ledande och internationellt erkänd leverantör, noterat på Nasdaq First North Stockholm under SIVE. De helägda dotterbolagen **Sivers IMA** och **CST Global** utvecklar, tillverkar och säljer banbrytande chip, komponenter, moduler och delsystem baserade på avancerad, proprietär halvledarteknik inom mikrovåg, millimetervåg och optiska halvledare. Huvudkontoret ligger i Kista utanför Stockholm. För mer information: <http://siversima.com>.*