



26 november, Elite Hotel Ideon, Lund

## PRESSMEDDELANDE

Svensk industri diskuterar stora affärer och samarbeten med europeiska forskningsanläggningar på fullsatt Big Science-konferens

<https://big-science-sweden-conference.b2match.io/>

Svenska högteknologiska industriföretag, institut och akademi möter idag och imorgon forskningsanläggningarna ESS, European XFEL, CERN, MAX IV, ITER/Fusion for Energy på plats i Lund. Forskningsanläggningarna vill ha kontakt med svenska högteknologiska företag och universitet samt institut för framtida affärer. Intresset har varit mycket stort och konferensen är fullsatt.

Internationella storskaliga forskningsanläggningar utgör en global mångmiljardmarknad och Sveriges industriretur är generellt sätt låg. Därför finns det idag stora affärsmöjligheter för svenska företag att leverera sina tjänster och produkter till anläggningarna. Storskaliga forskningsanläggningar och organisationer som Fusion for Energy, CERN, EMBL, ESRF, ESS, ESO, ESA, ILL, European XFEL och SKA har en planerad investeringsbudget under åren 2020-2024 på 38 miljarder Euro.

Arrangör: Big Science Sweden, Sveriges officiella Industry Liaison Organisation (ILO). Big Science Sweden skapar förutsättningar för svenska företag att leverera utrustning, material och tjänster till Big Science-anläggningar. Big Science Sweden finansieras av Vinnova, Vetenskapsrådet och Tillväxtverket.

## Konferensen

Dag 1: Industry Day med mässa och 1-to-1-möten, Konferensen är fulltecknad med mer än 200 deltagare.

Några hållpunkter från programmet

Welcome to Sweden as an international driver within Big Science

Anna Hall, Program Director at Big Science Sweden, Joakim Appelquist, Deputy Director General at Vinnova, Sylvia Schwaag Serger, Deputy Vice-Chancellor at Lund University and Ulrika Geeraedts, Director of Regional Development at Region Skåne, John Womersley, Director General at European Spallation Source and Ian McNulty, General Director at MAX IV

Big Science facilities – status and challenges

**Big Science Sweden**  
Info@bigsciencesweden.se  
[www.bigsciencesweden.se](http://www.bigsciencesweden.se)



**Lund**  
Big Science Sweden  
Ideon Science Park  
Scheelevägen 15  
SE-223 70 Lund

**Göteborg**  
Big Science Sweden  
Chalmers Industriteknik  
Chalmers Teknikpark  
Sven Hultins gata 9D  
SE-412 58 Göteborg

**Uppsala**  
Big Science Sweden  
UU Innovation,  
Uppsala University  
Uppsala Science Park  
SE-751 83, Uppsala

**Kiruna**  
Big Science Sweden  
Rymdcampus 1  
SE-981 28 Kiruna

**Luleå**  
Big Science Sweden  
LTU Business  
Aurorum 1A  
SE-975 55 Luleå



Pia Kinhult, Head of Host States Relations at European Spallation Source, Ian McNulty, General Director at MAX IV  
Richard Jacobsson, Principal staff physicist at CERN, Antonio Bonucci, Industrial Liaison Manager Officer at European XFEL, Anders Wallander Head of Controls Division at ITER Organisation, Patrik Carlsson, Co-director Big Science Sweden and ILO at ITER, ESO and SKA  
Doing Business with Big Science

Jerome Pierlot, Head of Procurement for Accelerators & Technology Section at CERN, Mirko Menninga, Head of Supply, Procurement and Logistics Division at European Spallation Source and Niels Van De Ven, Commercial Manager at Fusion for Energy  
Experiences from the Industry: Mats Orup RFR Solutions, Erik Strömqvist GE Healthcare, Jonas Söderlund, Note, Mikael Vieweg Scanditronix Magnet  
AIMday Big Science Technology  
Dag 2: AIMday Big Science Technology med diskussioner om framtida utmaningar inom Big Science.

Under dag 2 har forskningsanläggningarna formulerat frågor som de tillsammans med representanter från svensk industri, akademi och institut diskuterar i ett antal workshops. Dagen har en egen anmälan.  
Två svenska leverantörer

## Representanter från medlemsföretagen

### Luma Metall, 2019

Luma Metall wins substantial order from CERN. Luma Metall AB in Kalmar, a Swedish high-tech producer of Ultra Fine Wire, has won a large order for more than 400 km wire. The company's wire will be used for the upgrade of the ATLAS detector at CERN.

Ulrich Stöhr, Sales & Marketing at Luma Metall: – As a supplier, we've consciously tried to establish close contacts with researchers all over the world, not least those in CERN's global network. We engage in both small and large procurements – even small contracts that don't generate much money are important for establishing relationships. By delivering a high-quality product, we've built up a good reputation, and we're now CERN's go-to supplier/single source of thin special wire.

Deltar på Big Science Conference

Sales and Marketing Director at Luma Metall: Ulrich Stöhr

Director of Technology at Luma metal: Ulrik Palmqvist

**Big Science Sweden**  
Info@bigsciencesweden.se  
[www.bigsciencesweden.se](http://www.bigsciencesweden.se)



**Lund**  
Big Science Sweden  
Ideon Science Park  
Scheelevägen 15  
SE-223 70 Lund

**Göteborg**  
Big Science Sweden  
Chalmers Industriteknik  
Chalmers Teknikpark  
Sven Hultins gata 9D  
SE-412 58 Göteborg

**Uppsala**  
Big Science Sweden  
UU Innovation,  
Uppsala University  
Uppsala Science Park  
SE-751 83, Uppsala

**Kiruna**  
Big Science Sweden  
Rymdcampus 1  
SE-981 28 Kiruna

**Luleå**  
Big Science Sweden  
LTU Business  
Aurorum 1A  
SE-975 55 Luleå



## **RFR Solutions**

– Erfarenheterna från Big Science-projekten tar vi med oss till våra övriga projekt. På så sätt driver vi utvecklingen av teknik och kvalitet framåt inom alla våra applikationsområden,  
Mats Orup, RFR Solutions

RFR solutions är ett företag med ett starkt fokus på teknik och kvalitet. Affärsprojekten inom Big Science-området är en viktig del av företagets utveckling. Här får de arbeta i teknikens absoluta framkant och vara en aktiv del i utvecklingen av nya konstruktioner, nya materialkvaliteter (t.ex. 316 LN) och produktionsmetoder.

De samarbetar med forskare från ett flertal universitet och hjälper dem att ta fram utrustning till några av världens ledande forskningsanläggningar, t.ex. CERN, Max IV och ESS.

**Big Science Sweden**  
Info@bigsciencesweden.se  
[www.bigsciencesweden.se](http://www.bigsciencesweden.se)



**Lund**  
Big Science Sweden  
Ideon Science Park  
Scheelevägen 15  
SE-223 70 Lund

**Göteborg**  
Big Science Sweden  
Chalmers Industriteknik  
Chalmers Teknikpark  
Sven Hultins gata 9D  
SE-412 58 Göteborg

**Uppsala**  
Big Science Sweden  
UU Innovation,  
Uppsala University  
Uppsala Science Park  
SE-751 83, Uppsala

**Kiruna**  
Big Science Sweden  
Rymdcampus 1  
SE-981 28 Kiruna

**Luleå**  
Big Science Sweden  
LTU Business  
Aurorum 1A  
SE-975 55 Luleå