

# 21st Annual Swedish Workshop on Wireless Systems



## Säby Säteri, 15 – 16 december 2015

Annual Swedish Workshop on Wireless Systems är ett anrikt, stimulerande och kreativt evenemang i mindre format som nu för tjugoförsta året i rad hålls veckorna före jul. Inriktningen är, som tidigare, ett program som kombinerar presentationer med diskussioner. Arrangemanget hålls på svenska för att stimulera spontana inlägg och infall (men för den som inte känner sig bekväm med svenska går det naturligtvis bra att kommentera på engelska).

Konferenskostnad inkluderar helpension på Säby Säteri med obligatoriskt julbord (exkl dryck) på kvällen den 15 december. Avgiften per person är ca 2600 kr exkl moms vilket betalas på plats alt faktureras efter överenskommelse med kursgården.

### Tisdag 15 december

12.00	Lunch	
13.00	IEEE standardisering	Leif Wilhelmsson
14.00	Wireless IoT products	Peter Karlsson
15.00	Kaffe	
15.30	ESS/MAX: fenix eller gökunge?	Viktor Öwall
16.15	Statistical compression in memory systems	Johan Lassing
17.00	5G and beyond	Erik Dahlman, Stefan Parkvall
19.00	Julbord	

### Onsdag 16 december

7.00	Frukost	
9.00	Energy Aspects on Base-band Processing in Massive MIMO	Ove Edfors
9.30	Spatial characterization of out-of-band radiation from MIMO Arrays	Erik G. Larsson, Thomas Eriksson
10.00	Kaffe	
10.30	Positioning	Fredrik Gunnarsson
11.30	Wrap-up, inter-site handover av workshop-telefon	
12.00	Lunch	

## Deltagare

Thomas Eriksson Tommy Svensson	Chalmers	Erik G Larsson	LiU
Bengt Lindoff Erik Dahlman Fredrik Gunnarsson Henrik Olson Leif Wilhelmsson Stefan Parkvall	Ericsson	Ove Edfors Victor Öwall  Ann-Louise Johansson Björn Sihlbom Johan Lassing	LTH  Qamcom
Joakim Jaldén Peter Händel Mikael Skoglund	KTH	Peter Karlsson Magnus Persson  Joachim Björnell Mikael Sternad	Sony  UU

## Vägbeskrivning

Säby Säteri, tel +46 8 57026700

<https://www.google.se/maps/place/S%C3%A4by+S%C3%A4teri/@59.2639107,18.4966536,16z/data=!4m2!3m1!1s0x46f581cea1a6a0f3:0x8e29ac24a93a66fd>

## Arrangörer

Stefan Parkvall, Ericsson, +46 70 2673452

Erik Dahlman, Ericsson, +46 70 6776705

## Tidigare workshops

1. En svensk CDMA-workshop, som kom att bli ett årligt evenemang, arrangerades av KTH (Erik Ström, Stefan Parkvall) på Sänga Säby, i december 1995.
2. Den andra årliga svenska CDMA-workshopen arrangerades sedan av Chalmers hölls i december 1996 på Lingatan i Bohuslän.
3. Den tredje årliga svenska CDMA-workshopen arrangerades av UU och hölls 17-18 december 1997 på Friiberger Herrgård utanför Uppsala.
4. Den fjärde CDMA-workshopen arrangerades av LuTH och hölls 3-4 december 1998 i Överkalix.
5. Den femte CDMA-workshopen, arrangerad av Ericsson, hölls 7-8 december 1999 på Skytteholm, Ekerö.
6. Sjätte CDMA-workshopen, arrangerad av Chalmers, hölls 7-8 december 2000 på Thorskogsslott, utanför Kungälv.
7. Fr.o.m den sjunde workshopen som arrangerades av LU och hölls 3-4 december 2001 i på Hotell Åhusstrand i Åhus bytte evenemanget namn till "Annual Swedish Workshop on Wireless Systems".
8. Åttonde workshopen arrangerad av LiTH hölls 4-5 december 2002 på Vadstena Klosterhotell.
9. [Nionde workshopen](#) arrangerades av UU och hölls 8-9 december 2003 på Såstaholm i Täby
10. Tionde workshopen samarrangerades i december 2004 av Ericsson och KTH och hölls på Smådalarö Gård, Dalarö. ([Program i Pdf](#))
11. Elfte workshopen arrangerades av Chalmers och hölls i december 2005 på Thorskogs slott. ([Program i Pdf](#))
12. Tolfte workshopen, arrangerad av LU, hölls i december 2006 på Bäckslog Slott
13. [Trettonde workshopen](#) arrangerades av LiTH och hölls 4-5 december 2007 på Vadstena Klosterhotell.
14. [Fjortonde workshopen](#) arrangerades av UU för fem år sedan på Johannesbergs Slott, den 15-16 december 2008.
15. Femtonde workshopen arrangerades av KTH och hölls 10-11 december 2009 på Säby Säteri på Värmdö.
16. Sextonde workshopen arrangerades av Chalmers och hölls på Säröhus 16-17 december 2010. ([Program i Pdf](#))
17. Sjuttonde workshopen arrangerades av LTH och hölls på Margeretorps Gästgivaregård utanför Ängelholm 15-16 december 2011. ([Program i Pdf](#))
18. Artonde workshopen arrangerades av LiTH och hölls i Villa Fridhem vid Bråviken den 17-18 december 2012.
19. Nittonde workshopen arrangerades av UU och hölls på Johannesbergs Slott i Gottröra den 16 – 17 december 2013.

20. [Tjugonde workshopen](#) arrangerades av Chalmers och hölls på St Jörgen Park i Göteborg den 15 – 16 december 2014.