

Swedish Wireless Workshop, 2017

Måndag, 18/12:

12.00–13.00 Lunch

13.00–13.30 Stefan Parkvall, 5G

13.30–14.00 Pål Frenger, Why 5G will be fantastic

14.00–14.30 Bengt Lindoff, The Huawei view

14.30–15.00 Kaffe/backup-tid

15.30–16.00 Muris Sarajlic, Kepler's third law of optimal analog front ends and its implications

16.30–17.00 Christopher Mollén, Inverkan av icke-linjär hårdvara på massiv MIMO

17.00–17.30 Hugo Tullberg, On the impact of Parkvall's law

18.00–xx Julbord

Tisdag, 19/12:

9.00–9.30 Joachim Björsell, kanalprediktioner för fordon med hjälp av prediktionsantennor

9.30–10.00 Rikke Apelfröjd, Coded reference signals for channel estimation of massive MIMO in FDD systems

10.00–10.30 Kaffe/backup-tid

10.30–11.00 Thomas Eriksson, MATE – The mm-wave MIMO testbed at Chalmers

11.00–11.30 Leif Wilhelmsson, IEEE 802.11ba : Utmaningar och lösningar för On-Off Keying i praktiken

11.30–12.00 Peter C. Karlsson, Sony Mobiles 5G och IoT forskning

12.00–13.00 Lunch

Deltagare:

Rikke Apelfröjd, Uppsala universitet

David Astely, Ericsson

Joachim Björzell, Uppsala universitet

Erik Dahlman, Ericsson

Ove Edfors, Lunds universitet

Thomas Eriksson, Chalmers

Pål Frenger, Ericsson

Fredrik Gunnarsson, Ericsson

Ann-Louise Johansson, Qamcom

Peter C. Karlsson, Sony Mobile

Erik G. Larsson, Linköpings universitet

Johan Lassing, Qamcom

Bengt Lindoff, Lindoff Innovation/Huawei

Richard Ljung, Sony Mobile

Miguel Lopez, Ericsson

Christopher Mollén, Linköpings universitet

Stefan Parkvall, Ericsson

Mats Rydström, Qamcom

Muris Sarajlic, Lund universitet

Björn Silhbom, Qamcom

Mikael Sternad, Uppsala universitet

Tommy Svensson, Chalmers

Hugo Tullberg, Ericsson

Leif Wilhelmsson, Ericsson