

12th Annual Swedish Workshop on Wireless Systems

5-6 december, 2006
Bäckaskog Slott, Kristianstad

Program

TISDAG 5 DECEMBER

- 12.00 – 13.30 **LUNCH**
- 13.30 – 14.30 **Session 1: Uppvärmning**
Anders J. Johansson **Communication with medical implants**
Tommy Svensson **WINNER, en översikt**
- 14.30 – 15.00 **Kaffe och kaka**
- 15.00 – 16.30 **Session 2: Bredbandsbataljen**
Stefan Parkvall **Long Term Evolution**
Patrik Bohlin **WiMAX**
- 16.30 – 17.00 **Diskussion om rekryteringsläget**
Ledare: Erik Ström
- 17.00 – 19.30 **Rast / vila / tvagning**
- 19.30 – **Bäckaskogs Julbord**

ONSDAG 6 DECEMBER

- 09.00 – 10.00 **Session 3: Morgonpasset**
Johannes Karlsson **Distribuerad källkodning**
Viktor Öwall **How soft is software defined radio?**
- 10.00 – 10.30 **Kaffe och smörgås**
- 10.30 – 11.30 **Session 4: Återkoppling av kanalinformation**
David Hammarwall **Efficient Scheduling and Beamforming Utilizing
Channel Norm Feedback**
Thomas Eriksson **Compression of feedback for adaptive modulation
and scheduling**
- 11.30 – 12.00 **Avslutande diskussion och ömsesidiga hedersbetygelser**
- 12.00 – 13.00 **LUNCH**