

LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET

# ***EMC on SITE och Dagens Agenda***

***Martin Lundmark***



Skandinaviens nordligaste tekniska universitet  
– **Forskning & utbildning i världsklass**



# Personal på EMC-on-SITE



Math Bollen



Jan-Olof Hagelberg



Martin Lundmark

Examensarbeten

Marcus Andersson

Sarah Rönnerberg och Greger Öhlund



Anders Larsson



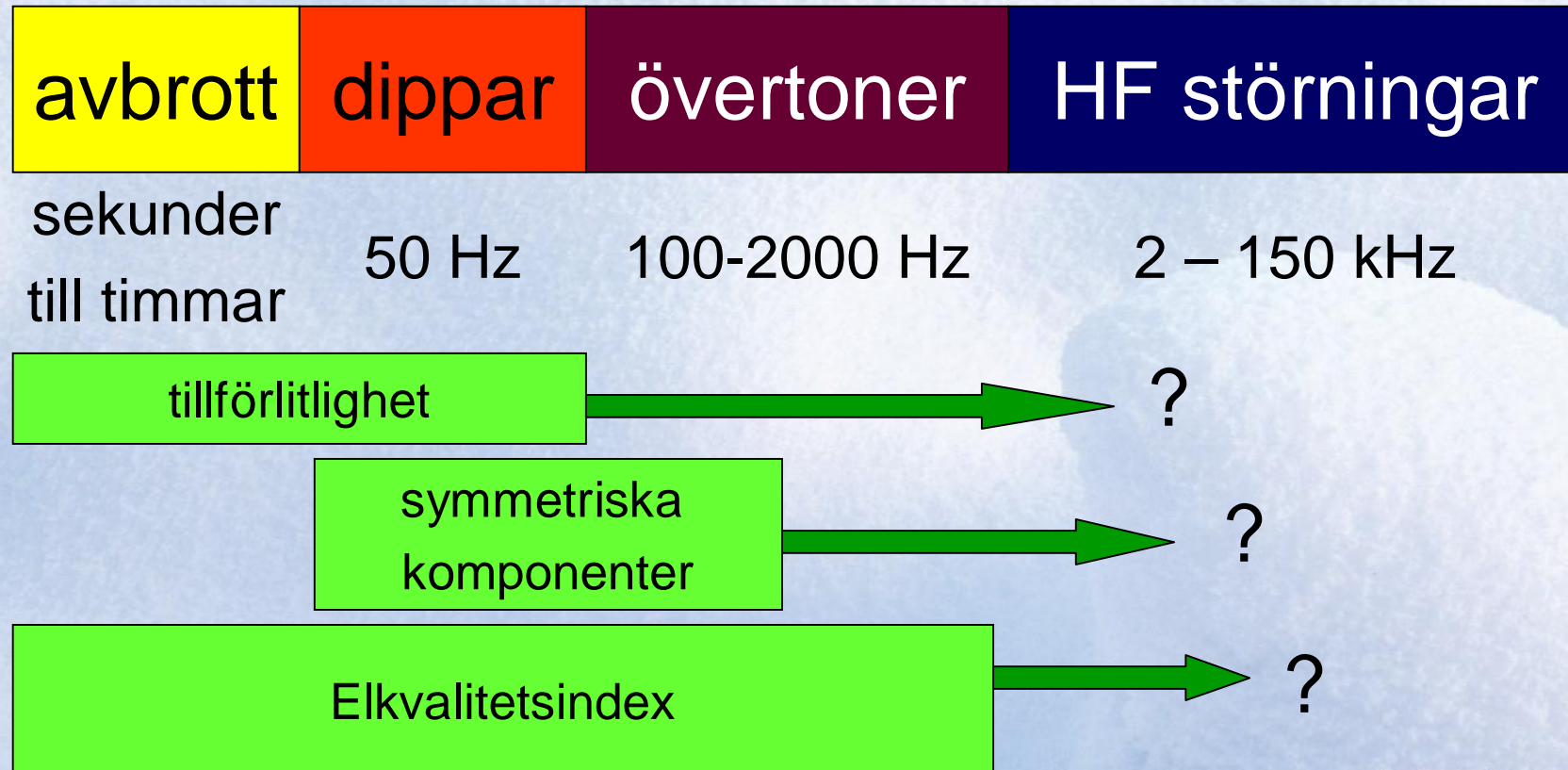
Mats Wahlberg



Skandinaviens nordligaste tekniska universitet  
- **Forskning & utbildning i världsklass**



# Elkvalitetsstörningar



# Pågående projekt

- **Högfrekventa signaler i lågspänningsnät**

(Skellefteå Kraft; forskarskolan livsstil, hälsa och teknik), Anders Larsson

- **Högfrekventa störningar i noll- och jordledningarna i**

**lågspänningsnät** (Elektra), Martin Lundmark

- **Signalering på elnät** (SP; Elforsk)

- **Signalering på Datanät/Elnät**

(Examensarbete, Eget), Marcus Andersson

- **Flimmer och elmätarkommunikation**

(Examensarbete, Skellefteå Kraft Elnät AB), Sarah Rönnerberg och Greger Öhlund



## Agenda

- 09.00 – 09.20 **Samling, kaffe.**
- 09.20 – 10.20 **Separata mötesförhandlingar för respektive förening**
- 10.25 – 10.45 **Presentation EMC on SITE, Martin Lundmark Ltu**
- 10.45 – 11.15 **Flimmer och elmätarkommunikation, Mats Wahlberg SkeKraft Elnät**
- 11.15 – 12.00 **EMC och Elanläggningar, Ingvar Enqvist Elsäkerhetsverket**
- 12.00 – 13.00 **Lunch. Skeria – restaurangen**
- 13.00 – 13.50 **Elkraft och elkvalité i kontorsmiljö, Anders Larsson, Ltu**
- 13.50 – 14.40 **Störningsfrihet i dag och i morgon, Martin Lundmark, Ltu**
- 14.40 – 15.00 **Kaffe**
- 15.00 – 15.30 **Digitalteknik och störningsshot, Diskussion med deltagarna**
- 15.30 – 15.45 **Summering**
- 15.45 – 16.30 **Visning/studiebesök, Datavåning och lab-lokaler**  
*Anders Larsson/ Martin Lundmark Ltu*



## Agenda

- 09.00 – 09.20 **Samling, kaffe.**
- 09.20 – 10.20 **Separata mötesförhandlingar för respektive förening**
- 10.25 – 10.45 **Presentation EMC on SITE, Martin Lundmark Ltu**
- 10.45 – 11.15 **Flimmer och elmätarkommunikation, Mats Wahlberg SkeKraft Elnät**
- 11.15 – 12.00 **EMC och Elanläggningar, Ingvar Enqvist Elsäkerhetsverket**
- 12.00 – 13.00 **Lunch. Skeria – restaurangen**
- 13.00 – 13.50 **Elkraft och elkvalité i kontorsmiljö, Anders Larsson, Ltu**
- 13.50 – 14.40 **Störningsfrihet i dag och i morgon, Martin Lundmark, Ltu**
- 14.40 – 15.00 **Kaffe**
- 15.00 – 15.45 **Visning/studiebesök, Datavåning och lab-lokaler**  
*Anders Larsson/ Martin Lundmark Ltu*
- 15.45 – 16.15 **Digitalteknik och störningshot, Diskussion med deltagarna**
- 16.15 – 16.30 **Summering**



LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET

# TACK



Skandinaviens nordligaste tekniska universitet  
- **Forskning & utbildning i världsklass**

