

PROTOKOLL FRÅN IEEE-EMC FÖRENINGSMÖTE NR 44

2006-04-06, Uppsala Universitet, Institutionen för astronomi och rymdfysik

Närvarande: 15 st.

1 Mötesförhandlingar

- 1.1 Ordförande Leif Junholm hälsade välkommen
- 1.2 Dagordningen för mötet godkändes, se [bilaga 1](#).
- 1.3 Protokoll från föregående möte godkändes.
- 1.4 Nästa möte: Styrelsen föreslog att nästa möte, som är ett tvådagars möte, hålls den 23-24/8 på Uppsala Universitet, institutionen för högspänningsfysik, med temat "EMC i distribuerade system", värd är Rajeev Thottappillil.
- 1.5 Näst-nästa möte november 2006: Förslag uppkom på mötet om att fråga SEMKO om de vill vara värdar för näst-nästa möte. Styrelsen undersöker detta vidare, se även [bilaga 2](#).
- 1.6 Mötesförhandlingarna avslutades.

2 Nyheter och information från mötesdeltagarna, övrigt

- EMC Mässa 2007 Göteborg. IEEE EMC Sverige har fått en förfrågan att medverka i och stödja den planerade EMC-mässan i Göteborg i april 2007. Se vidare bilaga [3](#), [4](#), [5](#).
- Ulf Nilsson, JustMedia, upprepade sitt erbjudande om att presentera material från IEEE-mötena i E3 Magazine.
- SEMKO har invigt en ny mätthall, har nu fyra stycken dämpade rum och fyra ytterligare mätthallar. Ett förslag är att förlägga novembers möte till SEMKO för att få en förevisning av anläggningen.
- Bo Jacobsson informerade om att det har kommit ut nya immunitetskrav för militära system, med bland annat påstrålade fältstyrkenivåer (RS) på 150 V/m upp till 18 GHz.
- Jan-Olov Brink informerade om att i samband med en finsk minjaktstyg-affär finns krav på motköp och han efterfrågade om någon hade information om några finska EMC-resurser.
- Rajeev Thottappillil informerade om ett alltmer ökande EMC-intresse i Asien. Bland annat hade EMC Zürich i Singapore varit en stor framgång, med det största deltagarantalet på många år, med >50% av deltagarna från Asien, bland annat från Kina, som satsar stora pengar på att bygga upp EMC-resurser och kompetens i landet.

EMC Society Sweden Chapter

3 Presentation IRF/U, EMC i rymden, Prof Bo Thidé

Professor Bo Thidé presenterade institutet för rymdfysik i Uppsala och gav en intressant översikt om pågående projekt och verksamheter.

Se vidare bilaga

[6 \(Presentation av IRF\)](#)

[7 \(LOFAR and LOIS\)](#)

[8 \(EXE-fil med presentation av LOFAR\).](#)

4 Visning Ångströmlaboratoriet

Vi fick en intressant visning vid Rymdfysiks lokaler och forskningslaboratorier vid Ångströmlaboratoriet.

5 Framtida radioforskning på mark och i rymden, Prof Bo Thidé et al

Bo Thidé och några av hans medarbetare vid IRF/U gav en intressant inblick i framtida projekt inom radioforskningen på marken och i rymden.

Se vidare bilaga

[9 \(ELVIS\)](#)

[10 \(Ultra-High Energy Neutrino Detection on the Moon\)](#)

[11 \(On the use of conserved electromagnetic field quantities in radio studies of space\).](#)

6 Summering

Leif Junholm summerade dagen och tackade värdarna och alla föredragshållarna.

Vid pennan

Bo Granbom

Sekreterare IEEE EMC Society Sweden Chapter