

## Föreningsmöte IEEE EMC Sweden 9 september 2022 kl 18.00

Plats: Svenska mässan, sal G2

Mötesordförande: Lennart Hasselgren

Mötesnoteringar: Åke Lindbeck assisterade

Antal deltagare 35 personer

Korta anteckningar om kvällens innehåll

- Allmän inledning
- Dagens tekniska ämne: Solcellsanläggningar och Åska  
Presentatör: Ulf Nilsson
  - Ulf beskrev diskussionsgruppens arbete och presenterade en sammanfattning av resultatet
  - Efterföljande diskussion var livlig och innehållsrik:  
den stora utmaningen ligger i då anläggningen ligger på taket. Hur ska man ta hänsyn till övriga elinstallationen, och ska man koppla ihop solpanelerna med övrig metall i t ex taket och hängrännor?  
Indirekt blyxt, hur mycket kopplar in i eventuell loop i kablarna mellan panelerna?  
Förslag: uppmuntra till att utnyttja tillfället att skapa ett blyxtskydd, då panelerna sitter i metallramar som man kan använda för att leda ner blixten. Man får ett plåttak på köpet!
- Hur mycket går sönder i verkligheten?  
Förslag att fråga försäkringsbolag om skadefrekvens  
Vad gör myndigheten? Lite oklart vad regelverket för EMC innebär i detta fall (åtminstone kan det förefalla så till att börja med)
- Hur ska korrekt information om åskskydd spridas till allmänheten? Högskolor utbildar ingenjörer men har inte denna roll. IEEE har inte personalresurser men kan inspirera till aktivitet. Kanske är försäkringsbolagen den bästa vägen?
- Upprop från högskolan i Lund om att komma med förslag till exjobb inom EMC. Det är det som skapar intresse hos studenterna och gynnar återväxten på nya EMC-ingenjörer.
- Nästa möte:
  - Förslag att detta blir ett digitalt årsmöte online
  - Tid någon gång i slutet på november
  - Formell del + ett par tekniska presentationer. Förslag:
    - Reflektioner från konferensen EMC Europe
    - Hur bygger man ett eget konstruktionslabb på egna företaget? Exempel på olika nivåer
    - Uppföljning åska