

Mötesprotokoll:

IEEE EMC Society. Sweden Chapter.
Medlemsmöte och årsmöte 2020-11-13.

Tema: Solceller och EMC

Närvarande, 42 deltagare, se separat lista.

Mötet hölls som videokonferens på distans, via Teams.

**

Agenda för hela mötet:

08:50 – 9:00	<i>Uppkoppling, samling och fika på varsitt håll</i>
9:00 – 9:45	<i>Årsmötesförhandlingar</i> <ul style="list-style-type: none">– <i>Se separat agenda, därtill</i>– <i>tema kommande möten,</i>– <i>Intryck av årets EMC Europe (Jan Carlsson m fl)</i>– <i>Beskrivning av EMC Europe 2022 i Sverige, samt uppmaning till att skicka in bidrag</i>– <i>nyheter och information från deltagarna, övrigt</i>
9.45 – 10.00	<i>fika på varsitt håll</i>
10:00 – 10:30	<i>Tekniska presentationer</i> <i>“EMC-mätmetoder för solcellsinstallationer”, Urban Lundgren, RISE</i>
10:30 – 11:00	<i>”Erfarenheter från marknadskontroll av solcellsinstallationer”, Henrik Olsson, Elsäkerhetsverket</i>
11:00 – 11:10	<i>Avslutning, Lennart Hasselgren</i>

Dagordning Årsmöte:

1. Val av mötesordförande
2. Val av mötessekreterare
3. Mötets behöriga utlysande
4. Fastställande av dagordningen
5. Verksamhetsberättelse 2020
6. Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen 2020
7. Val av styrelse, valberedningens förslag

8. Val av valberedning
9. Övriga frågor
10. Årsmötets avslutande

**

Anteckningar:

Ordförande Lennart Hasselgren hälsar välkomna, öppnar mötet, och går igenom tekniska ordningsfrågor för detta något ovanliga möte, hållet på distans i stället för möteslokal.

Ordföranden går igenom dagens agenda, vilken bl. a. inkluderar årsmötesförhandlingar, Intryck från årets EMC Europe samt två tekniska presentationer på dagens tema "Solceller och EMC".

Vid flera tillfällen under mötet ställde ordföranden poll-frågor, vilka besvarades med text eller musklick från åhörarna. Omröstningar genomfördes med "virtuell handuppräckning", en funktion i Teams.

*

Årsmötesförhandlingar:

1. Som mötesordförande valdes Lennart Hasselgren
2. Som mötessekreterare valdes Bengt Kangashaka Vallhagen
3. Mötet befanns behörigen utlyst (e-post 2020-10-23)
4. Dagordningen fastställdes
5. Lennart går igenom årets verksamhetsberättelse, vilken inkluderar dagens möte, och tidigare i år ett medlemsmöte / webinar på temat P-static (maj) samt ett internationellt webinar (oktober).
6. Styrelsen beviljas ansvarsfrihet
7. Till 2021 års styrelse väljs sittande ordförande samt sekreterare; Lennart Hasselgren (EMC Services) resp. Bengt Kangashaka Vallhagen (Saab AB). Christer Karlsson lämnar uppdraget som vice ordförande, och ersätts av Kia Wiklund (FOI Linköping).
8. Sittande Valberedning 2020 väljs om till år 2021; Richard Elf (Proxitron) samt Per Isacson (TUV Rheinland)
9. Övriga frågor.
 - a. Lennart går igenom verksamhetsplan 2021, där tänkta aktiviteter är tre distansmöten samt en "live" workshop (sannolikt Kockums, Karlskrona). Detta utan att belasta vår ekonomi, potten kan sparas till 2022. En "riktning" för vår framtida verksamhet är fokus på samarbete med andra IEEE-chapters samt högskolor / universitet. Auditoriet uppmuntras att inkomma med förslag på aktiviteter / teman för framtiden.
 - b. Fråga från deltagarna:
Behövs ansvarsfrihet, då vi inte har någon budget?
Svar: beslutet är mer en formalitet som ingår i reguljära årsmöten för föreningar.
Eftersom föreningen inte har eget organisationsnummer och egen ekonomi, är frågan mera ställd angående om styrelsen har genomfört verksamheten under året

enligt medlemmarnas önskemål. Föreningen har även del av tillgångar i IEEE Sweden som kan utnyttjas vid evenemang.

10. Ordföranden avslutade mötet

*

Intryck av årets EMC Europe, Jan Carlsson

Jan Carlsson (JC) pratar till en presentation om årets konferens EMC Europe. En tillställning som även den, pga. rådande omständigheter, fick hållas på distans. Hela presentationen, vilken inkluderar både fakta och personliga reflektioner, finns att tillgå på IEEE-s hemsida, länk se nedan.

Noteringar i urval:

Konferensen var tänkt att hållas i Rom, men omformades till en tredagars (2020-09-23—25) konferens i cyberrymden. Presentationerna hölls i form av förinspelad video, varav flera visades parallellt.

320 papper skickades in från 39 länder, 267 accepterades. Obekräftat anges >500 besökare. Att besöka konferensen som åhörare var gratis.

Ett amerikanskt företag hade hyrts in för att styra upp "allt det tekniska", och utfallet överträffade JC's förväntningar. Smärtfri teknik, högkvalitativa presentationer med välhållet tidsschema bidrog till det goda.

En fördel (och nackdel) med web-konferenser är att man slipper (blir utan) resa.

Den viktigaste reflektionen blir ändå avsaknaden av mänskliga sociala möten IRL, både i vimlet mellan föreläsningar och också de större arrangerade sociala aktiviteterna (bankett, välkomstmingel).

JC hoppas att EMC Europe 2022 (se nedan), kommer att kunna hållas som en "normal" konferens.

*

Beskrivning av EMC Europe 2022 i Sverige, Jan Carlsson

Jan Carlsson behåller talarstolen för att presentera sina tankar kring EMC Europé 2022, som planeras hållas i Göteborg. Hela presentationen finns att tillgå på IEEE-s hemsida, länk se nedan.

Noteringar i urval:

JC berättar övergripande om EMC Europas historia; med anor från 1972 i Wrocław, sedan 2010 etablerat i form av en årlig konferens som arrangeras i olika länder. I organisationen är Sverige representerade med Kia Wiklund (FOI) samt JC.

2022 års göteborgsupplaga kommer att hållas som fyradagarskonferens i samma lokaler som 2014, Svenska Mässan Gothia Towers, 2022-09-05—08.

Många bidrag kom in 2014, och målet är (förstås) att överträffa kvalité och mängd 2022. Potentiella författare uppmuntras att "hålla i pappret" till 2022; vi siktar på många svenska bidrag.

Vi uppmuntras också att föreslå keynote speaker, 2014 talade en svensk, K-G Löfstrand. Förslag till studiebesök och turist-happenings i samband med konferens (helg före och efter) uppskattas också.

Hela presentationen finns att tillgå på IEEE-s hemsida, länk se nedan.

*

EMC-mätmetoder för solcellsinstallationer, Urban Lundgren, RISE

Urban Lundgren (UL) presenterar det nyligen (oktober 2020) sjösatta projektet SOLEMC, ett projekt som finansieras av Energimyndigheten och leds av RISE, i samarbete med bl a Högskolan Dalarna, Swedavia och Friendly Power AB.

Projektets syfte är att utreda elektromagnetiska emissioner från soleanläggningar. UL pratar bl.a. om val av standarder samt utveckling av mätmetoder och även modellering.

Hela presentationen finns att tillgå på IEEE-s hemsida, länk se nedan.

*

Erfarenheter från marknads kontroll av solcellsinstallationer, Henrik Olsson, Elsäkerhetsverket

Henrik Olsson (HO) berör samma område som föregående presentatör UL, utifrån ett myndighetsperspektiv. HO noterar en ökning av antalet anmälningar sedan 2019, vilket sammanfaller med en stor ökning av installationer av solcellsanläggningar. HO berör både problembild och lösningsförslag, samt problematiserar ansvarsbiten.

Hela presentationen finns att tillgå på IEEE-s hemsida, länk se nedan.

*

Ordföranden avrundar mötet med ytterligare pollfrågor; dels kring hur dagen har upplevts och dels kring förslag på framtida teknikämnen.

**

Länk till detta dokument, jämte refererade presentationer:

[EMC Chapter Archive | IEEE Sweden](#)

**

Vid pennan: Bengt Kangashaka Vallhagen