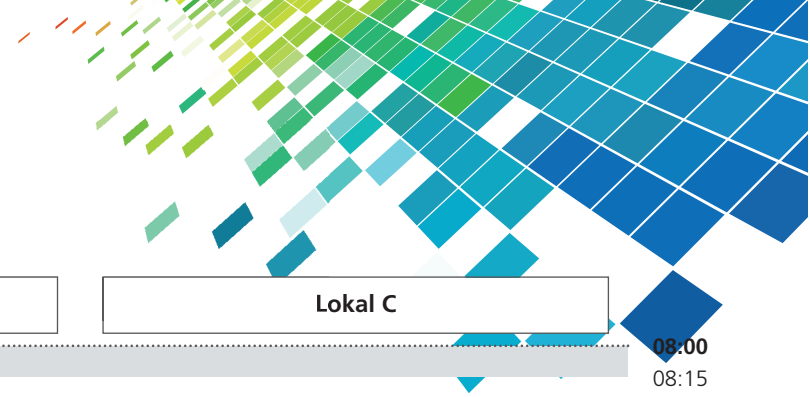


PROGRAM – 20 april



Lokal A	Lokal B	Lokal C
---------	---------	---------

TEMARUBRIKER 20 APRIL

■ FORDON

■ TELEKOM

■ SÄKERHET & FÖRSVAR

ELEKTRONIKOMRÅDEN

■ EMC

● MILJÖTÄLIGHET

□ ENERGILAGRING

08:00

08:15

08:30

08:45

09:00

09:15

09:30

09:45

10:00

10:15

10:30

10:45

11:00

11:15

11:30

11:45

12:00

12:15

12:30

12:45

13:00

13:15

13:30

13:45

14:00

14:15

14:30

14:45

15:00

15:15

15:30

15:45

16:00

16:15

16:30

16:45

17:00

17:15

08:00

08:15

08:30

08:45

09:00

09:15

09:30

09:45

10:00

10:15

10:30

10:45

11:00

11:15

11:30

11:45

12:00

12:15

12:30

12:45

13:00

13:15

13:30

13:45

14:00

14:15

14:30

14:45

15:00

15:15

15:30

15:45

16:00

16:15

16:30

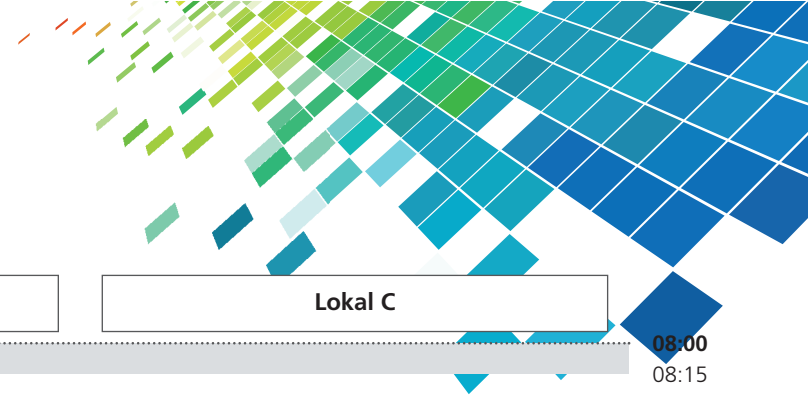
16:45

17:00

17:15

REGISTRERING		
Keynote Speaker Advanced own electronics and SW development – a survival issue for trucks and buses <i>Niklas Karpe, SCANIA</i>		
PAUS MED FIKA	PAUS MED FIKA	PAUS MED FIKA
Keynote Speaker eMC i självkörande bilar <i>Björn Bergqvist, VOLVO CARS</i>		
LUNCH	LUNCH	LUNCH
TELEKOM: EMC: A1:1 Channel Operating Margin, COM, a new method to compliance... <i>Ingvar Karlsson, Ericsson</i>	FORDON: MILJÖTÄLIGHET: B1:1 Kvalitetssäkring och elektronikfel i tunga fordon <i>Niklas Karpe, SCANIA</i>	SÄKERHET & FÖRSVAR: EMC: C1:1 Consequences of Radio Transmitter Out-of-Band Properties <i>Sara Linder, FOI</i>
TELEKOM: EMC: A1:2 Common mode effects in high speed serial links <i>Ingvar Karlsson, Ericsson</i>	FORDON: ENERGILAGRING: B1:2 eCAIMAN: utveckling av 5V litiumjonbatterier för fordonsapplikationer <i>Karin Davidsson, SP</i>	SÄKERHET & FÖRSVAR: EMC: C1:2 Detection of unintentional and intentional electromagnetic... <i>Patrik Eliardsson, FOI</i>
TELEKOM: EMC: A1:3 Indoor mobile coverage – Results from a pre-study <i>Jan Carlsson, SP</i>	PAUS	SÄKERHET & FÖRSVAR: EMC: C1:3 Frequency response analysis of IEMI on critical computer system in... <i>Bing Li, KTH</i>
PAUS	PAUS	PAUS
MILJÖTÄLIGHET: A2:1 3D-röntgen för elektronikapplikationer <i>Rebecka Eriksson, BoFors Testcenter</i>	FORDON: EMC: B1:4 EMC for vehicles of today and tomorrow – a short overview <i>Krister Kilbrandt, SP</i>	SÄKERHET & FÖRSVAR: EMC: C1:4 Q-value in Avionic Bays and other Multiresonant Cavities... <i>Bengt Vallhagen, SAAB</i>
MILJÖTÄLIGHET: A2:2 3D-printing för elektronikapplikationer <i>Karolina Johansson, Lasertech LSH AB</i>	FORDON: EMC: B1:5 EMC for wireless Communication systems in Vehicles – EMCCOM <i>Björn Bergqvist, Volvo Cars</i>	SÄKERHET & FÖRSVAR: EMC: C1:5 Skärmverkan och mikrovågseffekter på fönster och fönsterglas. <i>Per Ångskog, HIG</i>
	ENERGILAGRING: B1:6 Review of the possibilities of magnetic energy storage... <i>Daniel Månsson, KTH</i>	SÄKERHET & FÖRSVAR: MILJÖTÄLIGHET: C1:6 The Implications of Thermal Management Technology on... <i>Jussi Myllyluoma</i>
	FÖRENINGSMÖTE: SEES (Separat kallelse)	
FÖRENINGSMÖTE: IEEE (Separat kallelse)		

PROGRAM – 21 april



	Lokal A	Lokal B	Lokal C	
08:00				08:00
08:15				08:15
08:30				08:30
08:45				08:45
09:00	Keynote Speaker Not even the best software in the world works, if the hardware does not work <i>Ulf Nilsson, Michel Mardiguian</i>			09:00
09:15				09:15
09:30				09:30
09:45				09:45
10:00	PAUS MED FIKA	PAUS MED FIKA	PAUS MED FIKA	10:00
10:15				10:15
10:30	UTBILDNING EMC: EMC: A3:1 Del 1 <i>Michel Mardiguian</i>	PROVNING & SIMULERING: EMC: B2:1 Förstörande HPM-provning i modväxlande kammare <i>Tomas Hurtig, FOI</i>	KVALITETSSÄKRING: MILJÖTÄLIGHET: C2:1 Future Proofing Embedded System Thermal Design <i>Jussi Myllyluoma</i>	10:30
10:45				10:45
11:00		PROVNING & SIMULERING: EMC: B2:2 Measurement Method for Determining Shielding Effectiveness of... <i>Jan Carlsson, SP</i>	KVALITETSSÄKRING: MILJÖTÄLIGHET: C2:2 The mindset of reliability and how to perform product validation <i>Mats Lindgren, SP</i>	11:00
11:15				11:15
11:30				11:30
11:45				11:45
12:00	LUNCH	LUNCH	LUNCH	12:00
12:15				12:15
12:30				12:30
12:45				12:45
13:00	UTBILDNING EMC: EMC: A3:2 Del 2 <i>Michel Mardiguian</i>	PROVNING & SIMULERING: EMC: B2:3 The Relation Between Immunity Testing in Anechoic and... <i>Mats Bäckström, SAAB</i>	KVALITETSSÄKRING: EMC: C2:4 Software, the weak link in EMC compliance <i>Sven-Erik Sjöström, EMC Services</i>	13:00
13:15				13:15
13:30		PROVNING & SIMULERING: MILJÖTÄLIGHET: B2:4 Integrated Shaker Manager – The Future of Vibration Testing <i>John Goodfellow, IMV Corporation</i>	KVALITETSSÄKRING: EMC: C2:5	13:30
13:45				13:45
14:00	PAUS	PAUS	PAUS	14:00
14:15				14:15
14:30				14:30
14:45	UTBILDNING EMC: EMC: A3:3 Del 3 <i>Michel Mardiguian</i>	PROVNING & SIMULERING: MILJÖTÄLIGHET: B2:5 Thermal fatigue life prediction: consequences of cycle reduction... <i>Ilija Belov, Jönköpings Universitet</i>		14:45
15:00		PROV & SIMULERING: MILJÖTÄLIGHET: B2:6 HALT (Highly Accelerated Life Test) <i>Roger Källberg, Intertek</i>		15:00
15:15				15:15
15:30				15:30
15:45		PROV & SIMULERING: MILJÖTÄLIGHET: B2:7 Mekanisk livslängdsprovning baserat på fältmätning – a case study. <i>Gunnar Kjell, SP</i>		15:45
16:00				16:00
16:15				16:15

TEMARUBRIKER 21 APRIL

 **PROVNING & SIMULERING**

 **KVALITETSSÄKRING**

 **UTBILDNING**

ELEKTRONIKOMRÅDEN

 **EMC**

 **MILJÖTÄLIGHET**

 **ENERGILAGRING**

