

# Program Swepos®-seminariet

09.00	<b>Registrering med fika</b>	
09.45	Inledning	<i>Peter Wiklund</i>

## Nya signaler & satellitsystem - tester & implementering

09.50	Status för de olika GNSS-systemen	<i>Gunnar Hedling, Lantmäteriet</i>
10.10	Status för användningen av Galileo i Sverige - erfarenheter och testmätningar	<i>Stefan Öberg, Lantmäteriet</i>
10.35	Jordskifterettens erfarenheter av Galileo och Beidou i den nya CPOS-tjänsten	<i>Morten Strand, Domstoladministrasjonen (Norge)</i>
11.05	Swepos - status och utveckling	<i>Erik Katrin, Lantmäteriet</i>
11.25	Framtiden - hur ser GNSS-användningen ut 2025?	<i>Erik Edberg, Lantmäteriet</i>
11.45	Summering	

12.00	<b>L U N C H</b>	
-		
13.00		

## GNSS för samhällsnytta

13.00	SWEN17_RH2000 - ny nationell geoidmodell och vad den innebär för mätosäkerheten i höjd vid GNSS-mätning samt Geodesi 2018 - ny nationell geodesistrategi	<i>Martin Lidberg, Lantmäteriet</i>
13.20	Kommunsamarbete - förbättrad geodetisk infrastruktur	<i>Anders Lager, Upplands Väsby kommun</i>
13.40	Noggrann positionering med mobiltelefoner	<i>Martin Håkansson, KTH/Lantmäteriet</i>
14.00	Examensarbete om metoder för stationsetablering av totalstation med nätverks-RTK	<i>Fredrik Tobler &amp; Vilhelm Soensson, HiG</i>

14.15	Fika	
-------	------	--

## Utveckling inom GNSS

14.45	Hägring - en visualiseringsprodukt som bygger på förstärkt verklighet (augmented reality)	<i>Kristofer Björkström, Bjorkstrom Robotics</i>
15.05	Noggrann positionering av gräsklippare	<i>Carl Wallmark</i>
15.25	Lantmäteriets insats med Geocell under sommarens skogsbränder	<i>Erik Sisell, Lantmäteriet</i>
15.45	Diskussion & utvärdering	<i>Peter Wiklund, Lantmäteriet</i>
-		
16.00		