



## *PNT-seminarium 18 maj*

Radionavigeringsnämnden inbjuder till seminarium inom området Positionering, Navigering och Tid (PNT) i Stockholm onsdag den 18 maj 2011.

Satellitbaserad Positionering, Navigering och Tid (PNT) får en allt större roll i yrkesmässiga och vardagliga tillämpningar. För att kunna utnyttja den nya teknikens landvinningar på bästa sätt för användarna kan det krävas en framförhållning i infrastrukturen på nationell nivå.

Syftet med denna seminariedag är att få en nulägesbild och framtida utveckling av i huvudsak satellitbaserad PNT ur både tillhandahållar- och användarperspektiv.

---

### **Datum och tid**

Onsdag den 18 maj, klockan 10.00 – ca 16.50.

---

### **Anmälan**

Anmälan görs senast onsdag den 11 maj på [www.afconsult.com/PNT2011](http://www.afconsult.com/PNT2011).

Seminariet är kostnadsfritt för medlemmar i RNN. Eventuella deltagare som inte är medlemmar i RNN får deltaga till priset 800 kr i mån av plats.

---

### **Plats**

ÅFs huvudkontor, Frösundaleden 2A, Solna, se karta och vägbeskrivning på till exempel [www.hitta.se](http://www.hitta.se).

## Preliminärt program

	Tid	Föredrag, föredragshållare
Del 1: System	10.00 – 12.00	Nuläge för Glonass-systemet
		Nuläge för GPS-systemet
		Galileo, systemöversikt
		The importance of Resilient Position-Fixing for e-Navigation, <i>George Shaw, General Lighthouse Authorities</i>
	Lunch	
	13.00 – 13.40	National Time Laboratory at SP, <i>Kenneth Jaldehag, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (SP)</i>
		The impact of the ionosphere on GNSS measurements, <i>Ragne Emardson, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (SP)</i>
Del 2: Tillverkare	13.40 – 14.40	Nya frekvenser - nya möjligheter, <i>Malte Högström, Leica-Geosystems</i>
		Trimble
		Topcon
	Fika	
Del 3: Användare	15.00 – 16.50	Forskning om GNSS-tillämpningar vid LiU, <i>David Törnqvist, Linköpings universitet</i>
		Maskinstyrning med GNSS i infrastrukturprojekt Henrik Franzen, Trafikverket
		Green Flights – Gate to Gate, <i>Helén Erikson, LFV</i>
		Stöd av GNSS vid sjömätning, <i>Peter Engman, Lantmäteriet/GeoSE</i>
		Användaranpassad presentation av navigationsinformation, <i>Thomas Porathe, Chalmers</i>

För uppdaterat program, se [www.radionavigeringsnamnden.se](http://www.radionavigeringsnamnden.se)

### Frågor

Vid frågor, hör gärna av dig till RNNs sekreterare Johan Malmström eller ordförande Bo Jonsson:

Johan Malmström, sekreterare RNN, telefon: 010 505 40 37

E-post: [johan.malmstrom@afconsult.com](mailto:johan.malmstrom@afconsult.com)

Bo Jonsson, ordförande RNN, telefon: 026 63 37 38, 070 534 18 84

E-post: [bo.jonsson@lm.se](mailto:bo.jonsson@lm.se)