

# NU BÖRJAR VI TESTA!

***Om du stöter på några forskare med testutrustning ute på fjället i sommar – då är det kanske N4Cs testteam du träffat!***

***För nu har fältarbetet med EU projektet om fördröjt Internet börjat. Sommar – testerna kommer att starta 4 augusti 2008 och pågå till 15 augusti 2008.***

Men redan i maj 2008 gick startskottet för Luleå tekniska universitets (LTU) stora EU projekt N4C – *Networking for Communications Challenged Communities: Architecture, Test Beds and Innovative Alliance*. Projektet har en budget på nästan 40 miljoner kronor under tre år och koordineras av LTU.

I projektet N4C ska LTU via Institutionen för arbetsvetenskap i samverkan med Politécnica de Madrid i Spanien och Trinity college i Dublin i Irland forska inom området bredbandslösningar för områden som i dag saknar täckning, det vill säga dit varken ADSL, satelliter eller 3G når. Den teknik som ska vidareutvecklas är så kallad fördröjningstolerant nätverksteknik (Delay Tolerant Network, DTN).

Den ena testplatsen ligger i Lapponia i norra Sverige och den andra i Kočevje regionen i de Slovenska bergen. Under sommartesterna kommer möjligheterna att använda DTN-nätet för att gå ut på Internet att testas.



## **Välkommen att testa Fördröjt Internet!**

**Här kan Du prova att använda Fördröjt Internet (DTN tekniken)**

**Testvecka 1:  
Veckan 4/8–8/8 2008  
Saltoluokta. Fråga om testplats vid turiststugan!**

**Testvecka 2:  
Veckan 11/8–15/8 i  
Staloluokta. Fråga om testplats vid turiststugan!**



N4Cs systemarkitekt professor Avri Doria, LTU samt Magnus Kindvall och Jan Lindblom studerar testplanen.

**Medverkande organisationer**

**Luleå University of Technology (LTU), Sverige**

Kontaktperson: Dr. Maria Udén

**Albentia Systems, S.A., (ALBENTIA), Spanien**

Kontaktperson: Mr. Pablo Vila

**Universidad Politécnica de Madrid (UPM),  
Spanien**

Kontaktperson: Dr. Santiago Zazo Bello

**Intel Corporation, Leixlip, Co. Kildare, Irland**

Kontaktperson: Mr. Shane Brodie

**Trinity College Dublin, Irland**

Kontaktperson: Dr. Stephen Farrell

**Northern Research Institute Tromsø AS,  
(NORUT), Norge**

Kontaktperson: Mr. Sigurd Sjørusen

**ITTI Sp. z o.o. (ITTI), Polen**

Kontaktperson: Mr. Krzysztof Romanowski

**Instituto Pedro Nunes, (IPN), Portugal**

Kontaktperson: Mr. António Cunha

**MEIS storitve za okolje d.o.o., (MEIS),  
Slovenien**

Kontaktperson: Dr. Marija Zlata Božnar

**TANNAK AB, Jokkmokk, Sverige**

Kontaktpersoner: Ms. Susanne Spik och Ms. Karin Kuoljok

**Power Lake AB, (PLAB), Sverige**

Kontaktperson: Ms. Barbro Fransson

**Folly Consulting Ltd, (FOLLY), Storbritannien**

Kontaktperson: Mr. Elwyn Brian Davies



Magnus Kindvall och Samo Grasic ordnar utrustningen.



**Networking for Communications Challenged Communities: Architecture, Test Beds and Innovative Alliances** har till uppgift att **utveckla och testa ett bredbandsnät** med användning av fördröjningstolerant nätverksteknik (DTN). Vidare ska N4C **utveckla en test bed** för applikationer i

- Svenska Lappland och i
- Kočevje i Slovenska bergen

**Genomföra applikationstest för**

- Renar (djurspårning)
- Fjällvandrare (PDA applikationer)
- Meteorologiska data

N4C har en sammanlagd budget på 40 milj. SEK och kommer att pågå i 3 år.

LTU är koordinatör för partnerskapet. N4C finansieras av Europeiska kommissionens sjunde ramprogram.