

**PRESSMEDDELANDE 2010-06-22****Stororder till South Pole – säljer superdator till KTH.**

Svenska företaget South Pole AB säljer Sveriges kraftfullaste dator till Paralleldatorcentrum vid Kungliga tekniska högskolan, KTH.  
- En affär på närmare 80 miljoner kronor.

Datorn är en Cray XE6 och kommer i sin slutgiltiga version att ha en kapacitet om över 300 Teraflop\*, mer än dubbelt så mycket som Sveriges nuvarande kraftfullaste datorresurs\*\*. Datorn kommer inte bara att vara den snabbaste i Sverige utan kommer även att utmärka sig internationellt som ett av världens kraftfullaste datorsystem.

Det är South Poles hittills största order med ett totalt ordervärde på strax över 78 miljoner kr. En första del är redan levererad och slutleverans av hela systemet beräknas ske före årsskiftet.

- Vi är mycket stolta över att få förtroendet att leverera detta stora system. Vår långa erfarenhet av beräkningslösningar och goda kundrelationer gör oss mycket väl lämpade för detta uppdrag, säger Jakob Sandgren, VD, South Pole.

South Pole inledde under hösten 2009 ett samarbete med den amerikanska superdatortillverkaren Cray som tillsammans med South Pole nu gör sin första leverans till Sverige på tio år.

**För mer information:**

**Jakob Sandgren, VD**  
**0707-300 541**  
[jakob@southpole.se](mailto:jakob@southpole.se)

\* ”1 FLOP” kan enkelt förklaras som en matematisk beräkning per sekund. En dator med kapaciteten 300 Teraflop kan alltså utföra 300 000 miljarder matematiska beräkningar varje sekund.

\*\* Sveriges nuvarande kraftfullaste datorresurs är enligt [www.top500.org](http://www.top500.org) Försvarets radioanstalts (FRA) dator med en kapacitet om 146 Teraflops