

Stockholm 2 november, 2007

Bredbandsbolaget påbörjar lansering av nästa generations bredband – utvärderar användning av 1 gigabits kundanslutning

Som första operatör med eget nät påbörjar Bredbandsbolaget lanseringen av upp till 1 Gbit/s till varje ansluten lägenhet. Uppgraderingen, som tar sin början utanför Stockholm, är startskottet för utbyggnaden av nästa generations bredband.

Två fastigheter i Bandhagen med ett hundratal bredbandsanvändare kommer från och med denna vecka få en anslutning på upp till 1 Gbit/s (gigabit) per lägenhet i upp- och nedladdningshastighet mot dagens maximala 100 Mbit/s. Syftet med uppgraderingen är att utvärdera teknisk kapacitet och de nya möjligheter som användarna får med de höga hastigheterna.

– Bredbandsnätet är det överlägset bästa distributionsnätet för alla framtida kommunikationstjänster. De innehållstjänster som finns idag och det som är på gång, som t ex HD-TV och interaktiva tjänster, kommer att kräva högre anslutningshastigheter och då är det naturligt för oss att börja bygga ut för att hantera dessa, **säger Marcus Nylén, VD Bredbandsbolaget.**

Den påbörjade utbyggnaden är det första steget i att uppgradera merparten av alla LAN-kunders anslutning till 1 Gbit/s. Tidplanen för uppgradering av resterande LAN-kunder är ännu inte fastslagen, men arbetet fortsätter under 2008 med målsättningen att under 2010 ha uppgraderat merparten av alla LAN-kunders anslutningar.

– Det vi gör nu handlar mycket om att skapa ett underlag för framtida produktutveckling. Bredbandsbolaget har en historia av att vara ledande inom bredbandsutvecklingen och nu är vi fokuserade på att utveckla nästa generations bredband och på allvar börja inreda det digitala folkhemmet, **säger Marcus Nylén.**

Bredbandsbolaget var den första operatören att leverera 100 Mbit/s över fiber år 2005; man var även först med 24 Mbit/s över telejacket år 2004. Under 2005 lanserade Bredbandsbolaget digital-TV via bredbandsjacket och sedan 2002 erbjuder man telefoni över bredbandet.

Nedan tabell visar exempel på maximala, teoretiska nedladdningstid för olika filstorlekar och hastigheter.

Bandbredd	1 mbit/s	8 mbit/s	24 mbit/s	100 mbit/s	1000 mbit/s (1 gbit/s)
Ladda ner					
Mp3-låt (4 MB)	50 sekunder	6 sekunder	2 sekunder	0,5 sekunder	0,05 sekunder
Musikalbum (50 MB)	1 minut 3 sekunder	8 sekunder	2,6 sekunder	0,6 sekunder	0,06 sekunder
komprimerad DVD-film (700 MB)	2 timmar 25 minuter 50 sekunder	18 minuter 14 sekunder	6 minuter 5 sekunder	1 minut 28 sekunder	9 sekunder
DVD-film (4,7 GB)	16 timmar 19 minuter 10 sekunder	2 timmar 2 minuter 24 sekunder	40 minuter 48 sekunder	9 minuter 48 sekunder	58 sekunder
Blue-rayfilm (50 GB)	7 dagar 5 timmar 36 minuter 40 sekunder	21 timmar 42 minuter 5 sekunder	7 timmar 14 minuter 2 sekunder	1 timmar 44 minuter 10 sekunder	10 minuter 25 sekunder

För mer information, kontakta:

Presstjänsten, +46 8 4100 7555, press@bredband.com

Om Bredbandsbolaget

Bredbandsbolaget erbjuder bredband med höga hastigheter för internetaccess, telefoni, digital-tv och andra tjänster. Företaget är Sveriges största bredbandsleverantör efter Telia, med mer än 446 000 privatkunder och över 15 000 företagskunder. Bredbandsbolaget är också Sveriges största leverantör av bredbandstelefoni med mer än 173 000 privatkunder. Bredbandsbolaget är en del av Telenor, Sverige ledande helhetsleverantör av kommunikationstjänster, såsom mobil och fast telefoni samt datatjänster.