

Borderlight ställde ut på Mötesplats Bredband och SABO:s Bredbandsdagar på Stockholmsmässan 29 – 30 maj 2007



Borderlights utställning omfattade ett antal praktikfall med accesslösningar för bredband med fiber och Kabel-TV samt direktsändning av ca 140 IPTV kanaler som levererades via fiber från Uppsala direkt till utställningen på Stockholmsmässan.

Några av nyheterna som premiärvisades var HDTV via IP, Adaptive Home Network och Ethernet over Coax.



Intresset för Home Adaptive Network var stort eftersom systemet förenklar användningen av bredband för TV, Telefoni och Internet samtidigt som utrustning och teknik i lägenheten förenklas.

Det var samtidigt tydligt att många fastighetsägare behöver flera år till för att uppgradera sina fastigheter till fiber, vilket innebär att befintliga Kabel-TV-nät och telefontråd måste användas under tiden som uppgradering till fiber genomförs.

Nya HD kanaler ökar kraven på fiberanslutning då det har visat sig att MPEG-4 standarden inte leder till någon större minskning av kapacitetskraven för HDTV. Samtliga HDTV kanaler som hittills har lanserats i både MPEG-2 och MPEG-4 format i Norden har valt att använda ca 20 Mbps per HDTV kanal. Med kanalväxling som tar plats för minst 3 kanaler samtidigt (= 60 Mbps) är det sannolikt bara fiber som har kapacitet att med trygghet leverera denna kapacitet.

För mer information, kontakta:

Sten.oscarsson@borderlight.net