



Skönt träffa verkliga hjältar på MWC

Av: Helen Ahlbom

Publicerad onsdag, 27 februari, 2013

NyTeknik

Afif Osseiran och Magnus Frodigh på Ericsson Research.

Det är mycket glam och stoj på en mässa. MWC i Barcelona är inget undantag.

Med hög musik, färggranna montrar och säljande tre-ords-budskap försöker bolagen synas i mängden.

Det blir rätt tröttsamt i längden.

Så det var skönt att träffa på Afif Osseiran och Magnus Frodigh. De jobbar båda på Ericsson Research. De har varsin doktorsexamen och är intensivt involverade i Ericssons 5g-projekt.

De är alltså två av hjärnorna bakom det mobilnät som vi kommer använda om tio år.

Det är de som är mobilmässans verkliga hjältar. Det är de som ser till att det som toppcheferna snackar om i sina key notes blir verklighet. Det där om den mobila framtiden, som kommer att förändra alla branscher från grunden.

De tänker efter innan de svarar. Bara en sådan sak. Efter några dagar här nere är jag van att få svaren serverade innan jag ens ställt frågan.

Afif Osseiran är projektledare för det viktiga forskningsprojektet Metis, som är EU:s 5g-projekt. Ericsson har huvudansvar för projektet. Men där ingår även Huawei, Nokia och BMW. För att nämna några.

[I en krönika i Ny Teknik nyligen klagade](#) jag över att företag som Google (Android) och Apples inte var med i 5g-projektet Metis.

Afif Osseiran håller faktiskt med mig. Och det trots att det är Ericsson som har bjudit in de andra bolagen. Men alla ville inte vara med. "Och vi har ju Nokia med som mobiltelefonföretag", säger han.

Enligt Magnus Frodigh började Ericsson forska på 5g för tre år sedan. Det ska finnas i verkligheten 2020. "Under kvartal ett", skojar han. Men flera bitar av 5g-nätet kommer att börja användas före 2020.

Klart är att 4g kommer att fortsätta att spela en central roll även i 5G. Men det kommer att kompletteras av två nya radiogränssnitt. Exakt hur de kommer att se ut är inte riktigt klart ännu.

Jag skulle gissa att de två herrarna redan har skisserna klara. Men de ska ju först få med sina samarbetspartner i 5g-projektet på samma spår. Och där ingår ju konkurrenter som Huawei, NSN och Alcatel-Lucent.

Så de berättar inte mycket mer om gränssnitten än att det ena ska klara en fördröjning på mindre än 1 ms och det andra klara över 10 Gigabit per sekund.

De här två hjältarna svarar bara på det de vill. Och bubblar inte på när de ändå inte har något att säga.

Så otroligt sympatiskt.