

## ”Vi har redan börjat med 5G”

### **Ericssons forskningschef Sara Mazur jobbar redan med nästa generations mobila nät, 5G. Det ska klara uppkopplingen av 500 miljarder prylar.**

Sara Mazur tillträdde som Ericssons forskningschef förra hösten. Hon har huvudansvaret för utvecklingen av nästa mobilgeneration, den femte i ordningen. Ett större antal av hennes 600 forskare som jobbar med 5G. Exakt antal är hemligt.

-5G kommer efter 2020. Och vi har redan börjat med utvecklingen, säger hon.

-Vi ser 5G som ett komplement till 3G och 4G, säger hon.

Ericsson har huvudansvaret för EU:s stora 5G-projekt, Metis, där målet är att ta fram en standard för 5G.

Förutom Ericsson så deltar ett 20-tal andra företag och högskolor. Bland annat konkurrenter som Huawei och Nokia Siemens Networks, men också kunder som operatören Deutsche Telekom och nya användare som fordonstillverkaren BMW.

-Målet är att komma överens inom gruppen för att Europa ska ta ledningen av mobilutvecklingen, säger Sara Mazur.

Kraven på 5G är tuffa. Sara Mazur visar upp en bild med de viktigaste kraven.

\* Klara uppkoppling av 500 miljarder apparater.

\* Klara 1000 gånger mer trafikvolym.

\* Klara hastigheter på "multi-Gbps" på vissa platser, "hundratals Mbps nästan överallt, samt väldigt låga svarstider.

Mer information om Ericssons 5G-satsning kommer i Ny Teknics papperstidning, som når prenumeranterna i morgon onsdag.



Av: [Helen Ahlbom](#)  
Mejla reportern

#### **Du kan också vara intresserad av**

[Supersnål lufthybrid – årets nya motorteknik](#) (Ny Teknik)

[De blir snabbast miljonärer](#) (Affärsvärlden)

[Spionen byggde eget nedladdningsprogram](#) (Ny Teknik)

[Ny teknik ska göra kärnkraften effektiv](#) (Ny Teknik)

[Traktorfabrikörens supersportbil](#) (Ny Teknik)

[Analytiker: Oljepriset bör rasa 35 procent](#) (Affärsvärlden)