

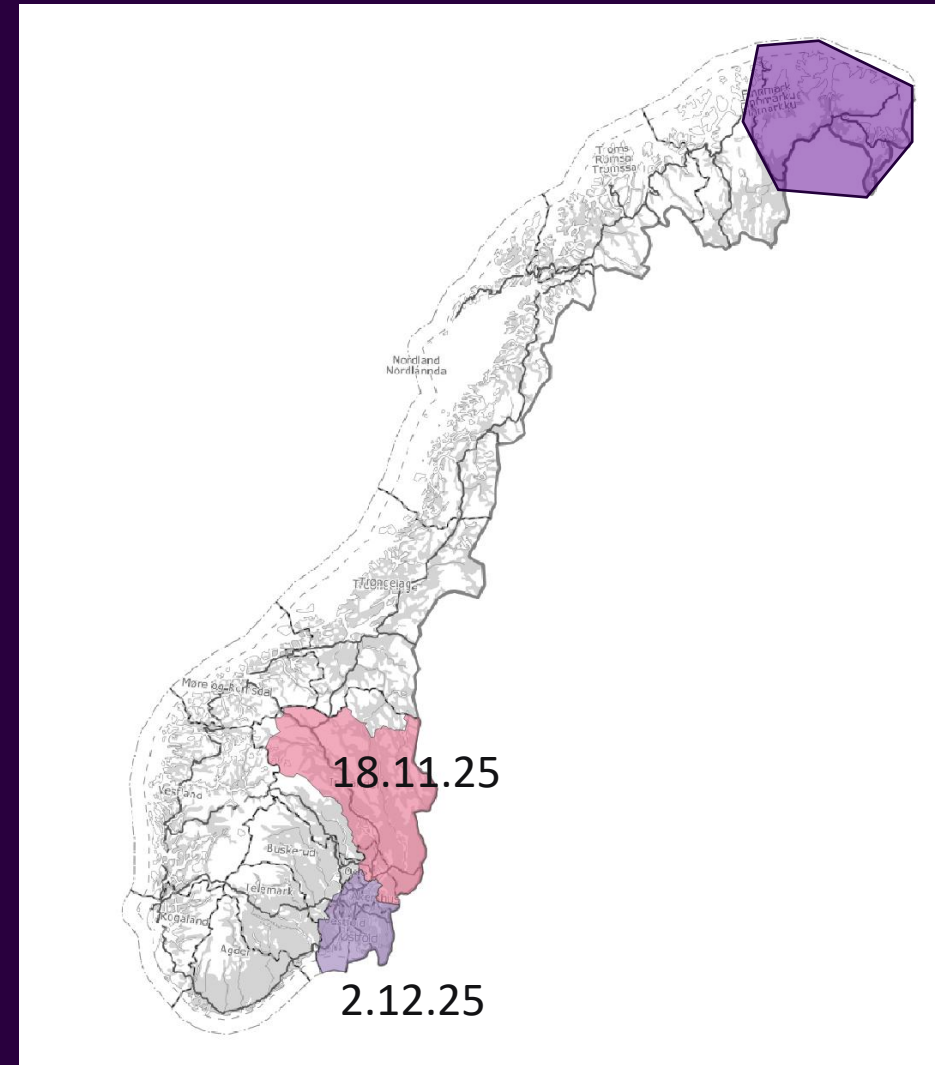
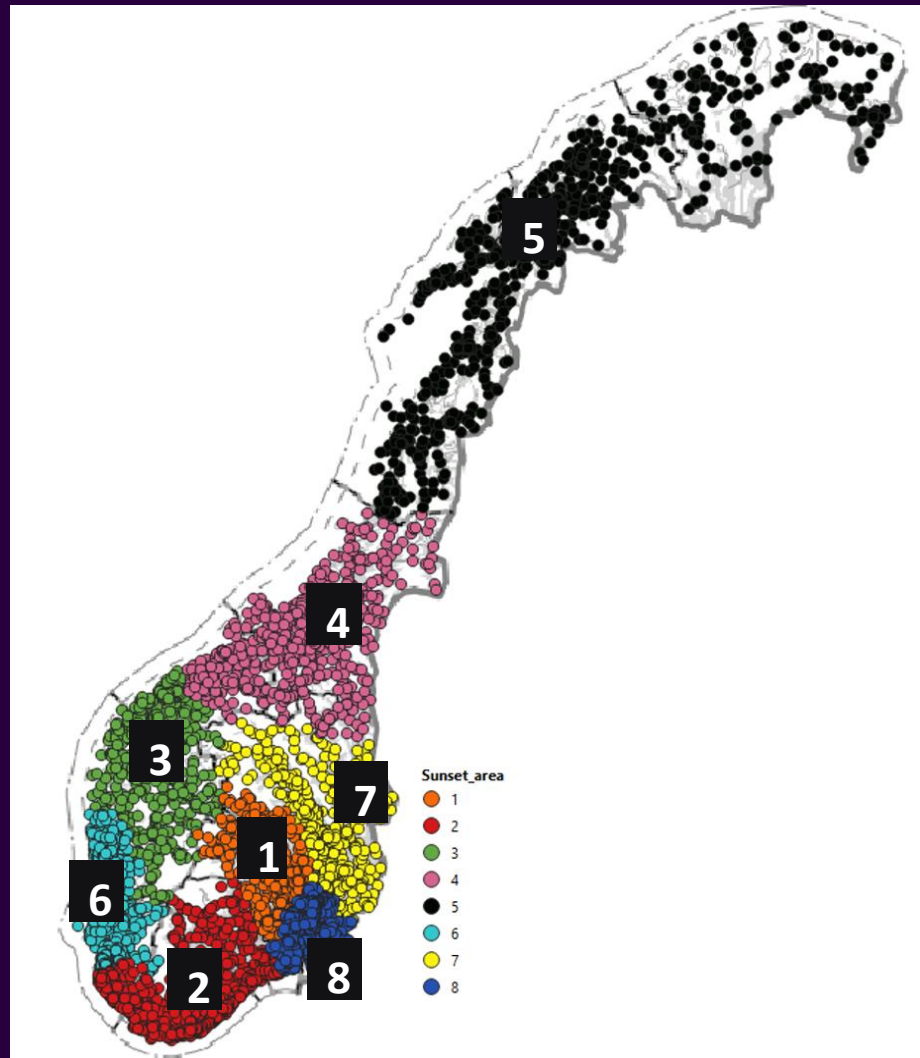
Heiki E. Neskvern

Telia Norge

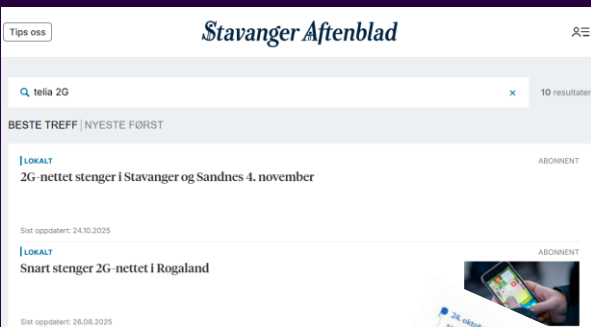
- 2G SunSet
- mmWave - 26GHz
- 5G SA utfordringene
- 5G SA markedet
- 6G og 6GHz



2G-SunSet



Suksess -> kommunikasjon



Hei!
Her kommer det
om nettverket
av 2G-nettet. I
mobiltelefon eller
nummer %%mobile
fortsett er på 2G-ne
nedstengingen, som s
2025, kan du ikke lenger
telefon som kun støttes a

Les mer på telia.no/nett/2g-utfasing/

Hilsen oss i Telia



2G-nettet stenges i 2025: - En historisk mobilteknologi takkes av

Etter 30 år i lang og tro tjeneste pensjoneres 2G i løpet av 2025. Nedstengingen er en del av den pågående moderniseringen av mobilnettet der 2G-frekvensene blir erstattet av 4G og 5G. Resultatet er et sikrere, grønnere og mer robust mobilnett.

Hed alt som skjer innen ny teknologi og et påkoblet samfunn, stilles det stadig høyere krav til et sterkt, pålitelig og raskt nett. For å møte morgendagens behov slukker Telia 2G-nettet i 2025.

- Det er en historisk mobilteknologi som skal takkes av når vi begynner nedstengingen av 2G i 2025. 2G-nettet etablerte oss som Norges største utfordrer, sier Georg Svendsen, leder for infrastruktur i Telia Norge.

2G-nettet, også kjent som GSM, var teknologien som veidet monopol: I 1991 tilfalte Samferdselsdepartementet det som da het NetCom GSM-lisens som Norges 1. Telenors monopol.

Etter drøye 30 år i et deknings- og kapasitetseget net som ble bygget opp til å møte dag

- All teknologi blir etterforsket etter privatsaker i alle mengde tilkoblede



I 2025 skruer vi av 2G-nettet

For å møte morgendagens behov, og gi plass til et mer moderne 4G/5G-nett, gir vi slipp på det utdaterte 2G-nettet. Stengingen av 2G-nettet begynner i august 2025, og et mer moderne nett åpner for høyere hastighet, bedre dekning og flere muligheter.

[Les mer her](#)

Hva betyr dette for deg?

Du har en mobiltelefon eller annen enhet på nummer %%mobile_phone%% som er fortsatt på 2G-nettet. Etter nedstengingen, som starter i august 2025, kan du ikke lenger bruke en telefon som kun støttes av 2G. Derfor kan det være lurt å bytte enheten allerede nå.

Kan telefon/enheten du har i dag benytte 4G/5G? Sjekk brukerveiledningen for mobilen/enheten din om hvordan du bytter nett (den finner du som regel ved søk på internett), eller ta kontakt med leverandøren

2G legges ned: Telia og Telenor med felles informasjonsside

Går sammen for å advare nordmenn før teknologiskiftet.



01:04:27 Astrid S + Molly Sandén - Konfetti

01:08:41 Lovespeake + SJUR - Me In The Middle

01:11:49 Stenger 2G-nettet

01:19:46 Cezinando - Ingenting blir det samme men samme for meg

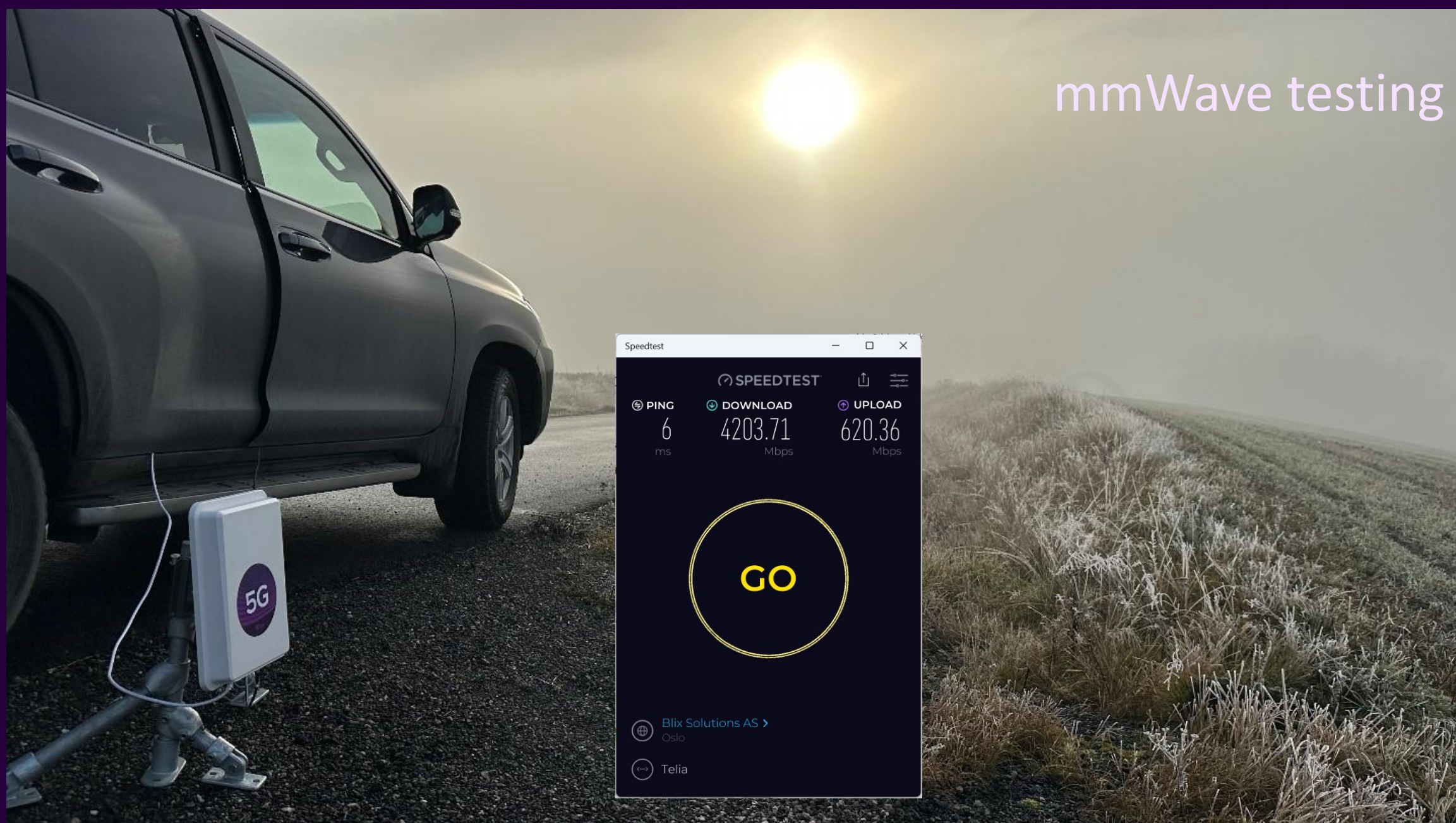
01:23:36 Lokalnytt

Radio



Stortinget
Innstilling fra transport- og kommunikasjonskomiteen om Representantforslag fra stortingsrepresentantene Frank Edvard Sve, Morten Stordalen, Helge Andre Njåstad, Tor Andre Johnsen, Morten Wold, Bengt Rune Strifeldt, Sivert Bjørnstad og Sybil Lishaug o...
Forslag nr. 1 og 2 på vegne av FrP.
FOR: 18 MOT: 81
= dermed er forslagen forkastet!

mmWave testing



mmWave-pilot på Dokka, Innlandet



Befolkning

2 928



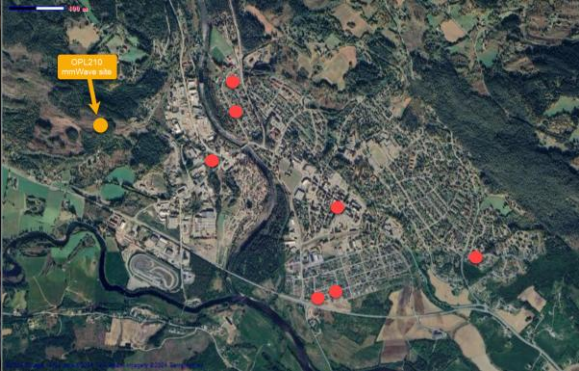
Basestasjoner

1



FWA-kunder

>100



Distance from site	Cell range	RSRP	DL Mbit/s	UL Mbit/s
820m	4000m	-77	2350	520
975m	4000m	-78	2297	455
950m	4000m	-78	2357	423
1764m	4000m	-82	2359	427
1945m	4000m	-84	2356	330
2000m	4000m	-82	2327	425
2792m	4000m	-88	2357	352



5G SA - «utfordringene»

iPhone 12 / Samsung S20
Qualcomm Snapdragon X55 2CC



Nokia FastMile 5G14-B
MediaTek T750 – 2CC



Fra 4G til 5G

N36
L26
L21
L18
L9
L8
N7



N36
N26
N21
L18
N9
L8
N7



Utvikling i 5G SA markedet



Modell	Modem	CA
iPhone 17 Samsung S25	Snapdragon X80	6CC
iPhone 16 Samsung S24	Snapdragon X75	5CC



MOUS VEHICLES



HOLOGRAMS
AND VIRTUAL REALITY



REAL-TIME SURGERY



OF THINGS



6G

AMBIENT SENSING



Co-pilots illustrasjon av 6G



6G og 6GHz

Nye teknologier og bruksområder

Selvkjørende biler: 6G vil muliggjøre mer nøyaktig posisjonering (ned til 1-10 cm) og stabil kommunikasjon med kjøretøy som beveger seg i høy hastighet.

Hologrammer og virtuell virkelighet: Ekstremt høy hastighet og lav forsinkelse vil gjøre avanserte, sanntidsapplikasjoner som hologrammer og avansert AR/VR mulig.

Sanntidskirurgi: Muligheten til å utføre kirurgi og annen avansert fjernstyrt operasjon vil være realistisk.

Tingenes internett (IoT): Et enormt antall enheter vil kobles til nettet, fra smarte kjøleskap til klær og andre gjenstander, med sanntidsdatautveksling.

Omgivelsesoppmerksomt nettverk: 6G vil integrere kommunikasjon med sensorikk, slik at nettet kan "forstå" og oppleve sine omgivelser.

