



Rijksoverheid

Antennebureau
Louwrens Wemekamp
29 november 2017



Over het Antennebureau

- Voorlichtingsbureau van de Rijksoverheid
- Feitelijke informatie over Nederlands antennebeleid
 - gezondheid
 - regelgeving
 - techniek

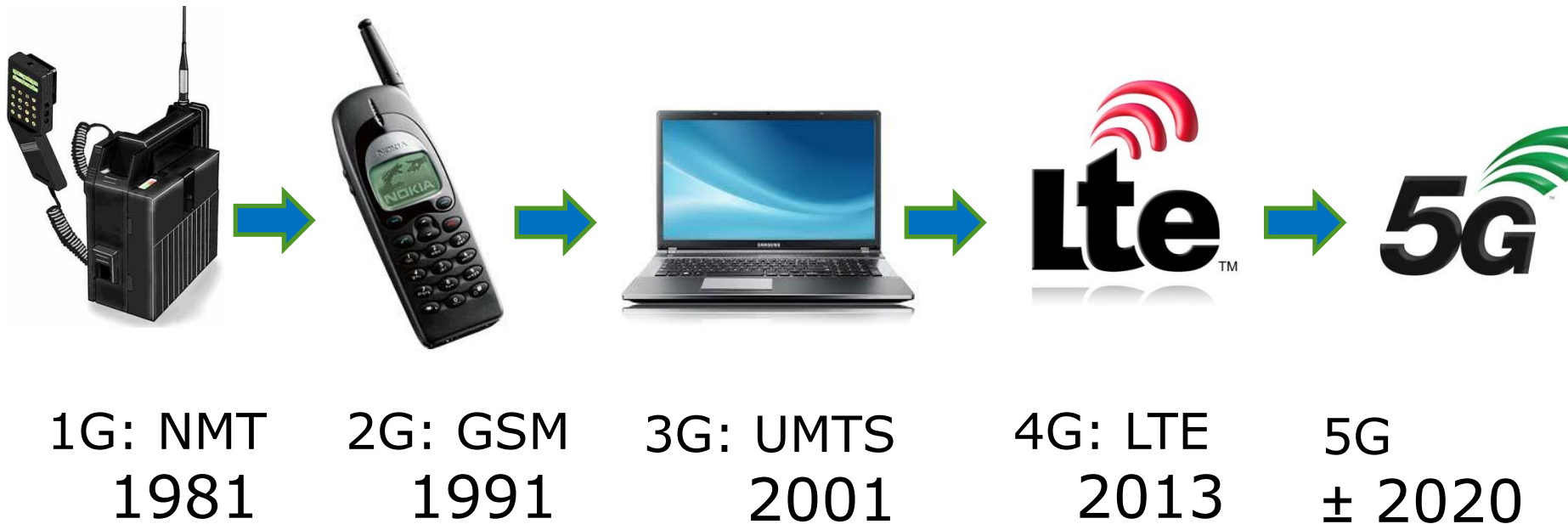


Antennesignalen zijn overal



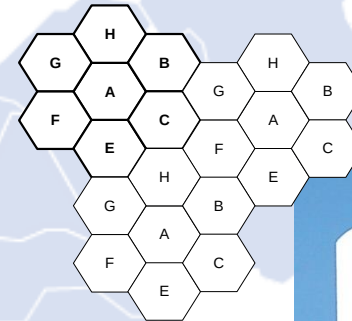
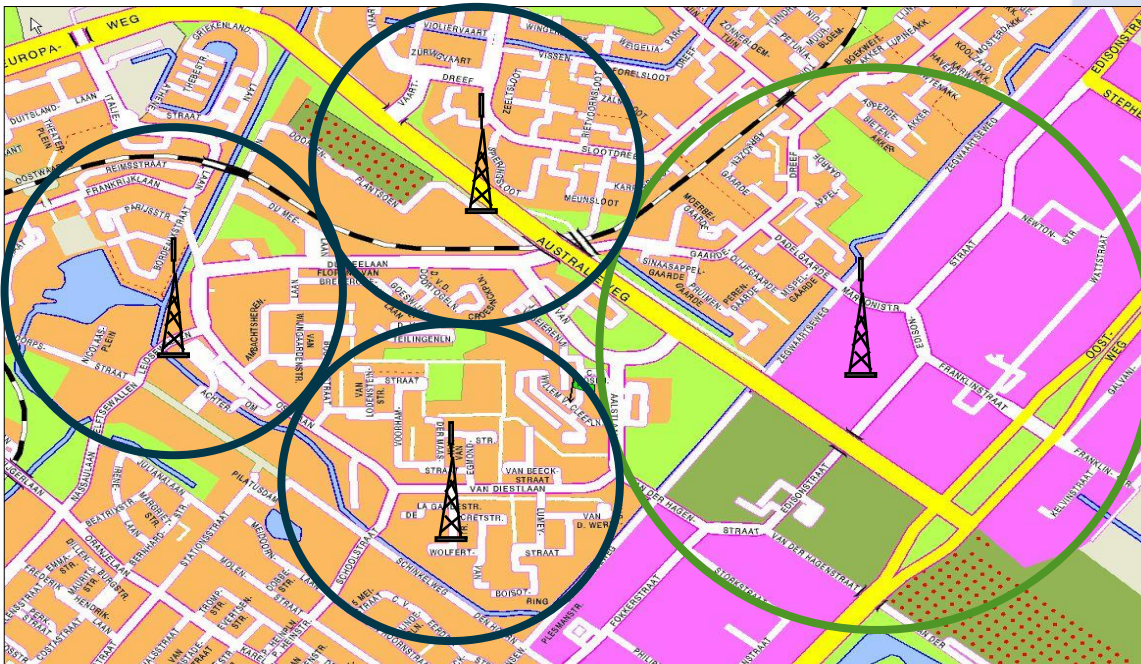


Mobiele netwerken: een paar begrippen





Waarom staan er overal zendmasten?





Gezondheid & antennes

Gezondheidsraad:

- Zolang de blootstellingslimieten in acht worden genomen:
- Geen wetenschappelijk bewijs voor nadelige gezondheidseffecten van antenne-installaties, wifi en mobiele telefoons
- Lange termijn effecten niet 100% uitgesloten, wel onwaarschijnlijk.



Veldsterkte in de praktijk

- Gemiddelde veldsterkte in NL:

0,5 tot 3 volt per meter (V/m)

- Toegestane blootstellingslimieten (ICNIRP):

radiofrequenties → 28 V/m

gsm/3G/4G → 39 tot 61 V/m



Waar gaat de discussie vaak over?

- Waarom zijn er landen met andere limieten?
- Zijn afwijkende standpunten gebaseerd op betrouwbaar wetenschappelijk onderzoek?

Kortom:

> Welke uitgangspunt hanteer je?



Meer informatie

www.antennebureau.nl

www.kennisplatform.nl