

MOBIELE OPPEPPER



TEKST: BERT VAN DIJK
(FREELANCECORRESPONDENT IN SHANGHAI)

Eindelijk is het zover. China, met bijna 650 miljoen mobieltjes de grootste mobiele telefonie markt ter wereld, krijgt nu ook mobiele telefonie van de derde generatie.

Bijna tien jaar nadat in Europa de licenties voor snel mobiel internet voor tientallen miljarden werden geveild, heeft de Chinese overheid begin dit jaar de licenties gratis toegewezen aan de enige drie actieve telefoonmaatschappijen in China: China Mobile, China Unicom en China Telecom.

China Telecom bood tot voor kort alleen vaste telefonie aan, maar na een gedwongen herstructurering van de telecomsector zijn er nu drie in plaats van twee Chinese aanbieders van mobiele telefonie. Peking hoopt zo de concurrentie aan te wakkeren in de sector en het grote mobiele monopolie van China Mobile in te dammen.

Alle drie spelers hebben nu een licentie gekregen om 3g-diensten aan te bieden en gaan straks ongetwijfeld stevig met elkaar concurreren. Maar anders dan in de Verenigde Staten of Europa trekt China de marktwerking nog een stap verder. De drie mobiele telefoniebedrijven gaan namelijk niet met één, maar met maar liefst drie verschillende derde generatienetwerken met elkaar concurreren. Iedere aanbieder heeft straks zijn eigen unieke supersnelle mobiele netwerk. Wat dit precies gaat betekenen voor de keuze van de abonnees is nu nog moeilijk in te schatten.

NIET COMPATIBEL

China Mobile is de eerste operator die 3g-diensten gaat aanbieden. Maar of dat automatisch een groot voordeel is, valt te bezien. Het bedrijf heeft namelijk een aantal jaren geleden van de overheid de opdracht gekregen een volledig eigen 3g-standaard te ontwikkelen. China Mobile is daarin geslaagd, maar deze standaard is niet compatibel

met de gangbare netwerktechnologie in de Verenigde Staten of Europa. Het is kortom een niet bewezen technologie, waar nog maar heel weinig westerse telefoonmerken telefoontjes voor hebben ontwikkeld. China Unicom en China Telecom hebben het wat



dat betreft beter voor elkaar. Zij opereren straks op de wel bewezen netwerktechnologieën die nu al in respectievelijk Europa en de Verenigde Staten zijn ingevoerd.

Die verdeling gaat China Mobile waarschijnlijk veel klanten kosten, want de keuze aan 3g-toestellen is voor de netwerken van China Telecom en China Unicom

als gevolg van de gekozen technologie veel groter. Als straks ook nog verplichte nummerportabiliteit wordt ingevoerd door de overheid, waarbij abonnees van China Mobile met behoud van hun telefoonnummer kunnen overstappen naar een van de andere twee aanbieders, is een massale uittocht van klanten bij China Mobile en marktaandeelverlies niet uit te sluiten. Dat is precies wat de overheid beoogt met de hele constructie.

WAT DOET APPLE?

Een grote vraag is wat de gevolgen van de uitgifte van 3g-licenties zullen zijn voor de officiële introductie van de iPhone in China. Apple's populaire telefoontje is niet compatibel met de door China Mobile zelf ontwikkelde netwerktechnologie. Of Apple toenadering gaat zoeken tot de andere twee wel compatibele, maar op dit moment nog veel kleinere spelers, is onduidelijk. Apple kan besluiten af te wachten om te zien welke aanbieder straks de beste positie in de 3g-markt weet te veroveren.

Overigens duurt het nog maanden voordat China Unicom en China Telecom hun netwerk in de lucht hebben. De licenties mogen dan zijn uitgedeeld, de investeringen in de apparatuur moeten bij die twee bedrijven nog grotendeels plaatsvinden. Peking hoopt op een massale investeringsgolf van binnen- en buitenlandse netwerkleveranciers, zoals Huawei, Nokia Siemens en Ericsson, die de in het slop geraakte Chinese economie een oppepper kan geven. Analisten verwachten de komende jaren voor ongeveer 30 miljard euro aan investeringen in China in de opwaardering van de netwerken. ■