**CDMA**

CDMA står for ”Code Division Multiple Access” og er en teknologi for trådløs, digital mobiltelefoni. I motsetning til UMTS, er CDMA(2000) standardisert for 450 MHz-båndet.

**Overføringshastighet**Når det kommer til vanlig CDMA, er dataoverføringshastigheten på maks 14,4 kbps, men om vi bruker den nyere 3G-standarden, CDMA2000, er hastigheten mellom 144 kbps og 2 Mbps.  
En annen standard, er WCDMA (Wideband CDMA), som støtter inntil 2 Mbps for LAN og inntil 384 kbps for WAN.

**Tjenestekvaliteter**- SMS  
- Stemme  
- Bilde  
- MMS

**Brukerens mobilitet ved bruk**Variabel bruker-romlig tetthet ved mobilitet. Med andre ord, ikke full støtte for masse mennesker samtidig til en hver tid og på et hvert sted.

**Sikkerhet – Maskinvare og tjeneste  
”** Rent teoretisk kan man vel hevde at CDMA-teknologien til Ice.net er den sikreste teknologien i forhold til trusler om at andre skal kunne avlytte radiogrensesnittet.”  
Men likevel bør man ha antivirus og firewall.

**Utbredelse – Nasjonalt og globalt**CDMA brukes hovedsakelig i USA, Kina, Latin-Amerika m.fl.  
I Norge har NMT begynt å ta i bruk CDMA.

**Brukskostnader – Generelle estimater**

**Egnethet for mobile spill og multimediainnhold**

**Kilder**<http://dataleksikon.no/index.cfm?id=A57111EE-17A4-0F78-3122094FF3E2F3E0>

<http://www.snl.no/CDMA>

<http://www.dolcera.com/wiki/index.php?title=Quality_of_Service_on_CDMA_platforms>

<http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsidt=3152046>