

Mobitex Grupptrafik

ANVÄNDINGSOMRÅDE

Mobitex Grupp vänder sig till företag och organisationer som vill kunna nå en hel grupp av användare med ett meddelande. Grupptrafiken underlättar arbetet när man vill skicka identiska meddelanden, eller anropa flera abonnenter samtidigt.

BESKRIVNING

Ett meddelande skickas till alla medlemmar i en fördefinierad grupp inom ett fördefinierat område. Medlemmarna i gruppen tilldelas ett gemensamt grupp-nummer utöver deras individuella abonnentnummer. Antalet medlemmar i gruppen är helt obegränsat.

Gruppabonnemang (GPR) delas in i två typer, en för data-trafik och en för tal-trafik. Vid datatrafik kan gruppen endast ta emot meddelanden. I fallet taltrafik kan alla medlemmar i gruppen både lyssna och svara på anrop.

Ett abonnemang med grupptrafik begränsas till ett geografiskt område, s.k. sökområde, vilket bestäms av de basstationer och fasta terminaler som ingår i sökområdet.

Basstationerna och de fasta terminalerna kallas söknoder. Antalet söknoder är för taltrafik begränsat till tre (3) och för datatrafik till åtta (8). I båda fallen måste minst en basstation ingå som söknod.

I funktionen grupptrafik lämnas inget besked till avsändaren om någon i gruppen inte har kunnat ta emot meddelandet men för att öka säkerheten sänds ett gruppmeddelande flera gånger.

Gruppmeddelanden läggs inte i brevlåda. Funktionen grupptrafik är resurskrävande i Mobitex-nätet, funktionen är tillsvidare begränsad till en (1) sändning var 5:e minut. Kostnaden bestäms av antalet söknoder (basstationer) och inte av antalet mottagare.

