ALLGON PRESSMEDDELANDE

1998-12-18

Mobiltelefon täckning i LKABs gruvor i Kiruna och Gällivare

Allgon har tillsammans med Telia installerat GSM-täckning i järngruvorna i Kiruna och Gällivare med möjlighet att ringa ända nere på 1.045 meter under markytan.

Det är nu möjligt för gruvarbetare i Kiruna och Gällivare att använda mobiltelefoner på arbetet även långt under markytan. Ett distribuerat antennsystem och Allgons fiberoptiska repeatrar ger god GSM-täckning på nivåerna 540, 775 och 1.045 meter under marken i Kiruna-gruvan. Även i gruvan i Gällivare har ett 900 MHz GSM-system installerats. GSM-signalen distribueras till Allgons fiberoptiska repeatrar från två basstationer i varje gruva med optiska fibrer.

Ingenjörer från Allgon Coverage Solution har tillsammans med Telia Mobile i Luleå svarat för design och driftsättning av GSM-systemet i gruvorna. Systemet är en del av en ny telekommunikationslösning som Telia levererar till LKAB.

- Vi har tillsammans med Allgon jobbat mot ett kostnadseffektivt system och nått den mest optimala lösningen för GSM-täckning i gruvorna. Telias kunskaper inom radionät tillsammans med Allgons speciailistkompetens har varit en lyckad förening. Gruvprojekten är lysande exempel på bra företagssamarbete, säger Ingvar Tiger, projektledare, Telia Mobile.

- Det här är ett intressant steg för oss på Allgon. Det är ett exempel på vår strävan att kliva uppåt i värdekedjan, säger Bengt Broman, affärsområdeschef, Allgon System.

Allgon Coverage Solution är en ingenjörsavdelning som är specialiserad på att bygga mobiltelefontäckning i komplicerade och annorlunda miljöer. Repeater-systemen i gruvorna är de djupast liggande Allgon har levererat hittills.

Mer information om produkterna finns på www.allgon.se under nyheter.

För ytterligare information kontakta

Bengt Broman, Affärsområdeschef, Allgon System AB
Telefon: 08-540 822 63
Epost: bengt.broman@allgon.se

Claes Silfverstolpe, Ekonomidirektör, Allgon AB
Telefon: +46-8-540 822 32
E-post: claes.silfverstolpe@allgon.se

Allgons affärsidé är att utveckla, tillverka och marknadsföra radiobaserade lösningar och andra produkter för trådlös telefoni och datakommunikation. Allgons produktsortiment omfattar system och komponenter för basstationer, repeaters och transmission samt antennlösningar. Allgons fakturerade försäljning uppgick under 1997 till 1,639 Mkr och antalet anställda uppgick vid utgången av 1997 till cirka 800 personer. Allgon grundades 1946.