PRESSMEDDELANDE

28 maj, 1999

Allgon levererar täckningslösning till Bryssels flygplats

Allgon har levererat ett nät med fiber optiska repeatrar för mobiltelefontäckning till Bryssels internationella flygplats. Systemet förbättrar täckningen, kvaliteten och kapaciteten för GSM 900 mobiltelefoni över hela flygplatsen.

Radiosignalerna från två centralt placerade basstationer distribueras ut med hjälp av fiber optiska kablar ut till ett flertal repeatrar utsprida över hela flygplatsen. Projektet har genomförts av Allgons Coverage Solutions team i samarbete med Proximus Belgacom Mobile.

Proximus Belgacom kom fram till att användandet av repeatrar som ett distribuerat antennsystem istället för micro-basstationer är mer fördelaktigt. Det fiberoptiska repeatersystemet möjliggör byggandet av större celler med högre kapacitet, vilket medför bättre systemutnyttjande och enklare cellplanering. Distributionen av radio signaler med fiberoptik ger flexibla system som är lätt att bygga ut för ökad kapacitet samt underlättar omfördelning av systemets kapacitet till där den för tillfället behövs som bäst.

- Det här har varit ett intressant projekt för oss eftersom täckningslösningar som denna för Bryssels flygplats kräver avancerad radiokunskap, säger Bengt Broman, VD Allgon System AB.

Allgon Coverage Solutions team är specialiserade på att bygga mobiltelefonitäckning med nät av repeatrar i svåra och speciella miljöer. Allgon har levererat kompletta system till tunnelbanor, vägtunnlar, butikscentrum, stora offentliga byggnader, underjordiska gruvor och flygplatser. Allgon levererar turnkey projekt med repeatersystem i Europa, Asien, Nord- och Sydamerika .

För ytterligare information kontakta
Bengt Broman Telefon: 08 - 540 822 63 eller 070 -820 63 67
VD, Allgon System AB E-post: bengt.broman@allgon.se

Claes Silfverstolpe Telefon: 08 - 540 822 32
Ekonomidirektör, Allgon AB E-post: claes.silfverstolpe@allgon

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 1998 till 1,725 Mkr och antalet anställda uppgick vid utgången av 1998 till 901 personer. Allgon grundades 1946.

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 1998 till 1,725 Mkr och antalet anställda uppgick vid utgången av 1998 till 901 personer. Allgon grundades 1946.