



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

 **RAKEL**
Tryggare samhälle, tryggare medborgare

Datum
2011-07-21

Diariernr
2011-4077

1 (4)
Utgåva
1.0

Godkännande av mobilstationer för anslutning till Rakelsystemet

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	2
1 Alla mobilstationer måste godkännas	3
2 Villkor	3
3 IOP-certifikat.....	3

1 Alla mobilstationer måste godkännas

MSB ska godkänna alla mobilstationer som används i Rakel. I begreppet mobilstationer innefattas såväl hårdvara som mjukvara.

Detta görs för att säkerställa att mobilstationen inte innebär några risker för systemets säkerhet, tillgänglighet, kapacitet eller drift. Endast kunder eller partners till Rakel kan ansöka om ett godkännande.

2 Villkor

Följande villkor ska vara uppfyllda för att en mobilstation ska kunna godkännas för användning i Rakel:

1. IOP¹-certifikat (se kapitel 3) för mobilstationen i fråga ska uppvisas. De IOP-certifikat som ges ut idag kan i vissa fall relatera till annan systemutgåva än den som finns i Rakel. Detta utgör dock inga hinder för ett godkännande.

Om sökande inte kan uppvisa ett IOP-certifikat kan mobilstation ändå godkännas genom att sökanden kan intyga att mobilstation används i annat Cassidian Tetra-system med säkerhetsnivå *Security Class 3*, eller genom att redovisning av egna tester i testmiljö (*Security Class 3*) påvisar att det inte innebär några risker för Rakelsystemets säkerhet, tillgänglighet kapacitet eller drift om mobilstationen ansluts till Rakelsystemet.

För en ny mjukvaruversion till en tidigare godkänd mobilstation ska mobilstationsleverantören genom dokumentation redovisa förändringar jämfört med tidigare godkänd version (rättningar av godkänd version behöver inte anmälas för godkännande). Detta gäller om IOP-certifikat för den nya versionen inte finns tillgängligt.

2. K-nyckelleverantör d.v.s. den som genererar och distribuerar en K-nyckel och tillhörande kryptografiska värden till en mobilstation som ska användas i Rakelsystemet ska teckna ett K-nyckelavtal med MSB där K-nyckelleverantören förbinder sig att följa de instruktioner som MSB utfärdar för distribution av K-nycklar.

3 IOP-certifikat

Tetra Association driver och förvaltar en process för certifiering och interoperabilitetstest mellan infrastruktur och mobilstationer från olika

¹ InterOperability Profile

leverantörer, *the TETRA Interoperability Certification process*. En oberoende aktör, *the TETRA Association Interoperability Certification Body*, idag ISCOM², ansvarar för testerna och ger också ut certifikaten.

IOP-certifikaten säkerställer att system och mobilstationer uppfyller standarden och ger också information om vilka Tetrafunktioner som mobilstationerna stödjer.

² Istituto Superiore delle Comunicazione e tecnologie dell'Informazione