1 HENSIKT OG OMFANG 2
2 TYPEGODKJENTE TOGRADIOANLEGG 3
2.1 System nr. 1 SCANET 3
2.2 Komponentleverandør i system nr. 1 SCANET 3
2.2.1 Sentral enhet 3
2.2.2 Basisstasjoner 3
2.2.3 Mobil 4
2.2.4 Bærbar 4
2.3 System nr. 2 GSM-R 4
2.4 Komponentleverandør i system nr. 2 GSM-R 4
3 TYPEGODKJENTE VEDLIKEHOLDSRADIOANLEGG 5
3.1 System 5
3.2 Komponentleverandør 5
3.2.1 Sentralenhet nr. 1, analog 5
3.2.2 Sentralenhet nr. 2, digital 5
3.2.3 Basisstasjoner nr. 1 5
3.2.4 Basisstasjoner nr. 2 6
3.2.5 Mobil 6
3.2.6 Bærbar nr. 1 6
3.2.7 Bærbar nr. 2 6
3.2.8 Bærbar nr. 3 7
3.2.9 Bærbar nr. 4 7

1 HENSIKT OG OMFANG

Et radiosystem består av:
- Sentral enhet med tilhørende betjening
- Basisstasjons enhet
- Mobil enhet
- Bærbar enhet

Hensikten med vedlegget er å angi hvilke radiosystemer og komponenter som er typegodkjent for bruk i Jernbaneverket.

Typegodkjenning skjer i henhold til kapittel 2.

2 TYPEGODKJENTE TOGRADIOANLEGG

2.1 System nr. 1 SCANET

Leverandør: Motorola (Schweiz) AG

Typebetegnelse: SCANET

Beskrivelse: Anlegget er beskrevet i leverandørens systemdokumentasjon. Maintenance manual Edition January 1993 DK 119661 E som oppbevares hos system eier.

Kravspesifikasjon: Kravspesifikasjon oppbevares i Hovedkontorets arkiv.

2.2 Komponentleverandør i system nr. 1 SCANET

2.2.1 Sentral enhet

Leverandør: Motorola (Schweiz) AG

Typebetegnelse: SCANET Central Traffic Control bestående av:
- Dispatch center DC560 S
- Front End FE560 S
- Control unit BG560 S

Beskrivelse: Anlegget er beskrevet i leverandørens systemdokumentasjon. Service manual Edition January 1993 DK 241477-1 E, DK 241477-2 E og DK 239775 E som oppbevares hos anleggets eier.

Kravspesifikasjon: Kravspesifikasjon oppbevares i Hovedkontorets arkiv.

2.2.2 Basisstasjoner

Leverandør: Motorola (Schweiz) AG

Typebetegnelse: Base station FX560-1

Beskrivelse: Anlegget er beskrevet i leverandørens systemdokumentasjon Maintenance manual Edition January 1993 DK 240145 E som oppbevares hos anleggets eier

Kravspesifikasjon: Kravspesifikasjon oppbevares i Hovedkontorets arkiv.

2.2.3 Mobil

Leverandør: Motorola (Schweiz) AG

Typebetegnelse: Mobile station MB560NSB-2

Beskrivelse: Anlegget er beskrevet i leverandørens systemdokumentasjon Maintenance manual Edition January 1993 DK 246365 E som oppbevares hos anleggets eier.

Kravspesifikasjon: Kravspesifikasjon oppbevares i Hovedkontorets arkiv.

2.2.4 Bærbar

Leverandør: Motorola (Schweiz) AG

Typebetegnelse: Handheld tranceiver SE160 SCANET

Beskrivelse: Anlegget er beskrevet i leverandørens systemdokumentasjon Maintenance manual Edition January 1993 DK 119663 E som oppbevares hos anleggets eier

Kravspesifikasjon: Kravspesifikasjon oppbevares i Hovedkontorets arkiv

2.3 System nr. 2 GSM-R

Leverandør: Ingen godkjent pr. 01.04.97.

Typebetegnelse: EIRENE

Beskrivelse: EIRENE testsystem er beskrevet i dokumentasjonen “REQUEST FOR PROPOSALS”

Kravspesifikasjon: Kravspesifikasjon for Jernbaneverket er ennå ikke utarbeidet.

2.4 Komponentleverandør i system nr. 2 GSM-R

Ingen godkjente leverandører pr. 01.04.97.

3 TYPEGODKJENTE VEDLIKEHOLDSRADIOANLEGG

3.1 System

Typebetegnelse: VLR

Beskrivelse: Anlegget er beskrevet i Jernbaneverkets systemdokumentasjon som oppbevares hos Hovedkontoret.

Kravspesifikasjon: Kravspesifikasjon oppbevares i Hovedkontorets arkiv.

3.2 Komponentleverandør

3.2.1 Sentralenhet nr. 1, analog

Leverandør: Ericsson Radiosystemer

Typebetegnelse: XRC - NSB

Beskrivelse: Anlegget er beskrevet i leverandørens systemdokumentasjon og tekniske spesifikasjoner som oppbevares hos anleggets eier.

Kravspesifikasjon: Kravspesifikasjon oppbevares i Hovedkontorets arkiv.

3.2.2 Sentralenhet nr. 2, digital

Leverandør: Alcatel Telecom Norway AS

Typebetegnelse: DIGIMAT 2000 TMR 48345

Beskrivelse: Anlegget er beskrevet i leverandørens drift- og vedlikeholdsdokumentasjon for TMR 48344 som oppbevares hos anleggets eier.

Kravspesifikasjon: Kravspesifikasjon oppbevares i Hovedkontorets arkiv.

3.2.3 Basisstasjoner nr. 1

Leverandør: Motorola (Schweiz) AG

Typebetegnelse: F 55 G 460

Beskrivelse: Basisstasjonen er teknisk og funksjonelt beskrevet i leverandørens servicedokumentasjon som oppbevares hos anleggets eier.

Kravspesifikasjon: Kravspesifikasjon oppbevares i Hovedkontorets arkiv.

3.2.4 Basisstasjoner nr. 2

Leverandør:	Ericsson Radiosystemer
Typebetegnelse:	F 705
Beskrivelse:	Basisstasjonen er teknisk og funksjonelt beskrevet i leverandørens servicedokumentasjon som oppbevares hos anleggets eier.
Kravspesifikasjon:	Kravspesifikasjon oppbevares i Hovedkontorets arkiv.

3.2.5 Mobil

Leverandør:	Ingen godkjente leverandører pr. 01.04.97
Typebetegnelse:	Ingen
Beskrivelse:	Ingen
Kravspesifikasjon:	Ingen

3.2.6 Bærbar nr. 1

Leverandør:	Sonab
Typebetegnelse:	PU 45

Denne bærbare er ikke lenger i bruk.

3.2.7 Bærbar nr. 2

Leverandør:	Motorola
Typebetegnelse:	MX-300 S
Beskrivelse:	Den bærbare radioen er teknisk og funksjonelt beskrevet i leverandørens servicedokumentasjon som oppbevares hos anleggets eier.
Kravspesifikasjon:	Kravspesifikasjon oppbevares i Hovedkontorets arkiv.

3.2.8 Bærbar nr. 3

Leverandør:	Motorola (Schweiz) AG
Typebetegnelse:	Autophon SE120 SP, NSB VLR-3
Beskrivelse:	Den bærbare radioen er teknisk og funksjonelt beskrevet i leverandørens servicedokumentasjon som oppbevares hos anleggets eier.
Kravspesifikasjon:	Kravspesifikasjon prosjekt 2407/2-7 datert 30.07.85 oppbevares i Hovedkontorets arkiv.

3.2.9 Bærbar nr. 4

Leverandør:	Motorola (Schweiz) AG
Typebetegnelse:	ASCOM SE160-46, NSB VLR-4
Beskrivelse:	Den bærbare radioen er teknisk og funksjonelt beskrevet i leverandørens servicedokumentasjon som oppbevares hos anleggets eier.
Kravspesifikasjon:	Kravspesifikasjon oppbevares i Hovedkontorets arkiv.