
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	Sentralenhet.....	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
3.2.10	Bærbar nr. 5	7
3.2.11	Bærbar nr. 6	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 Jernbaneloverket.

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:	SIEMENS AS.
Typebetegnelse:	EIRENE
Beskrivelse:	Systemet er i sin helhet dokumentert i Jernbaneverkets tekniske dokumentsystem, ProArc.
Kravspesifikasjon:	Kravspesifikasjon for Jernbaneverket oppbevares hos Infrastruktur Teknikk Nett (ITN).

2.4 Terminalleverandør i system nr. 2 GSM-R

Oversikt over typegodkjente terminaler fås ved henvendelse til ITN.

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.

3.2.10 Bærbar nr. 5

Leverandør:	Motorola
Typebetegnelse:	MOTOROLA TYPE GP 640
Beskrivelse:	Den bærbare radioen er teknisk og funksjonelt beskrevet i leverandørens servicedokumentasjon som oppbevares hos anleggets eier.
Kravspesifikasjon:	Ingen spesielle krav utover fabrikkstandard.

3.2.11 Bærbar nr. 6

Leverandør:	Motorola
Typebetegnelse:	MOTOROLA TYPE GP 680
Beskrivelse:	Den bærbare radioen er teknisk og funksjonelt beskrevet i leverandørens servicedokumentasjon som oppbevares hos anleggets eier.
Kravspesifikasjon:	Ingen spesielle krav utover fabrikkstandard.