



## CANTs krav beträffande mätinstrument och verktyg samt förteckning över mätinstrumentinnehav

Det CANT-auktoriserade företaget ska säkerställa att

- tillräcklig mängd mätinstrument finns i förhållande till antalet tekniker
- rätt typ av mätinstrument finns tillgängliga för alla förekommande arbeten
- mätinstrumenten bibehåller mätprestanda genom regelbunden service och kalibrering enligt av tillverkaren specificerade intervaller samt att kalibreringsprotokoll kan uppvisas på begäran av kund
- alla tekniker har tillgång till ändamålsenliga verktyg för alla förekommande arbetsmoment
- såväl mätinstrument som verktyg hålls i fullgott skick

### Kravspecifikation

De specificerade kraven på mätinstrument framgår nedan. Likaså anges vilka mätinstrument som företaget ska inneha och vilka som vid behov ska kunna rekvireras.

### Deklaration av mätinstrument

Invävt bland kraven finns också utrymme för att deklarerat innehav. Minst ett mätinstrument per kategori ska anges.

### För CANT-Auktorisation/Antenn gäller

Företaget ska inneha mätinstrument som möjliggör mätningar och kontroller 1 – 6 nedan. Detta kan ske med skilda mätinstrument. Specificerade krav ska uppfyllas. Dessutom ska kraven i punkt 7 nedan uppfyllas.

#### 1 Nivåmätning, analog och digital

Frekvensområde: 47-862 MHz

Mätnoggrannhet:  $\pm 1,5$  dB

Fabrikat	Modell	Serienummer	Senast kalibrerat, datum

#### 2 Mätning DVB-S och DVB-S2

Frekvensområde: 950-2150 MHz

Mätnoggrannhet:  $\pm 2,5$  dB

BER

MER\*

Fabrikat	Modell	Serienummer	Senast kalibrerat, datum

\* MER-mätning ska utföras enligt standarden ETSI TR 101 290.

#### 3 Mätning DVB-T och DVB-T2

Frekvensområde: 174-790 MHz

Mätnoggrannhet:  $\pm 2,5$  dB

BER

MER\*

Fabrikat	Modell	Serienummer	Senast kalibrerat, datum

\* MER-mätning ska utföras enligt standarden ETSI TR 101 290.

#### 4 Bildkontroll

Monitor i mätinstrument eller TV-apparat

Fabrikat	Modell

Övrig funktion som ska kunna mätas/kontrolleras

#### 5 Teletext

Fabrikat	Modell

#### 6 Mätning spänning/ström/resistans

Multimeter, TRMS-visande

Kategori 3 enligt IEC

Fabrikat	Modell

Företaget ska ha tillgång till (äga/hyra/låna)

#### 7 Bär vågsgenerator

Frekvensområde: 47 - 862 MHz

Minimum 2 bär vågor

(Kan ersättas med brusgenerator)

Ort/Datum\_\_\_\_\_

Underskrift\_\_\_\_\_

Företag\_\_\_\_\_

Namnförtydligande\_\_\_\_\_