

Datum

Beteckning

2024-01-17

2022/861

## Ackrediteringens omfattning

### Kalibrering enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

RISE Research Institutes of Sweden AB

Borås

Ackrediteringsnummer

1002

Fordon och automatisering

A002626-054

### Tid och frekvens

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Frekvens	ANSI C63.5:2017	Antennförstärkning	Antenn	1 GHz to 18 GHz	±1,0 dB	Tre-antennmetod	Nej	Gain -10 dB/m to +60 dB/m
		Antennförstärkning	Antenn	30 MHz to 1 GHz	±1,0 dB	Tre-antennmetod	Nej	Gain -10 dB/m to +60 dB/m
Tid	Intern metod; 5670 utg 2		Koaxialkabel	0,05 GHz to 2 GHz	±0,008ns	Tidsdomänreflek tometri (TDR)	Nej	
			Koaxialkabel och vågledare	9,2 GHz to 10,8 GHz	±0,008ns	Tidsdomänreflek tometri (TDR)	Nej	Luftfylld vågledare / Air-filled waveguide
			Koaxialkabel och vågledare	9,2 GHz to 10,8 GHz	±0,011ns	Tidsdomänreflek tometri (TDR)	Nej	PTFE-vågledare / PTFE-filled waveguide

Bästa mätförmågan, CMC, är den lägsta mätosäkerhet kalibreringslaboratoriet kan leverera, uttryckt som utvidgad mätosäkerhet. Detta motsvarar en täckningssannolikhet (konfidensnivå) av ungefär 95%.

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.