

Datum

Beteckning

2022-05-13

2021/1067

Ackrediteringens omfattning

Notifiering, Utsedda organ enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

RISE Research Institutes of Sweden AB

Borås

Ackrediteringsnummer

1002

Fordon och automatisering

A002626-054

USA

IT- och kommunikationsprovning

<i>Teknikområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Metod</i>	<i>Kravspecifikation</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Anmärkning</i>
EMC	Industriell, vetenskaplig och medicinsk utrustning	FCC MP-5:1986	FCC CFR 47 Part 18	Max frequency 40 GHz	
	Oavsiktliga radiatorer	ANSI C63.4:2014	FCC CFR 47 Part 15, Subpart B	Max frequency 40 GHz	
Radiofrekvens	Allmänna mobilradiotjänster	ANSI C63.26:2015	FCC CFR 47 Part 101	Max frequency 40 GHz	Below 3 GHz
			FCC CFR 47 Part 22	Max frequency 40 GHz	Non-cellular
			FCC CFR 47 Part 90	Max frequency 40 GHz	Below 3 GHz
			FCC CFR 47 Part 95	Max frequency 40 GHz	Below 3 GHz
			FCC CFR 47 Part 97	Max frequency 40 GHz	Below 3 GHz
	Avsiktliga radiatorer	ANSI C63.10:2013 ANSI C63.10:2020	FCC CFR 47 Part 15, Subpart C	Max frequency 220 GHz	
			FCC CFR 47 Part 15, Subpart C	Max frequency 220 GHz	
	Avsiktliga radiatorer för bredband över kraftledning	ANSI C63.10:2013 ANSI C63.10:2020	FCC CFR 47 part 15, Subpart G	Max frequency 40 GHz	
			FCC CFR 47 part 15, Subpart G	Max frequency 40 GHz	
	Avsiktliga radiatorer med frekvensluckor	ANSI C63.10:2013 ANSI C63.10:2020	FCC CFR 47 part 15, Subpart H	Max frequency 40 GHz	
			FCC CFR 47 part 15, Subpart H	Max frequency 40 GHz	
	Avsiktliga radiatorer med ultrabreddbandsdrift	ANSI C63.10:2013 ANSI C63.10:2020	FCC CFR 47 part 15, Subpart F	Max frequency 220 GHz	
			FCC CFR 47 part 15, Subpart F	Max frequency 220 GHz	
	Bredbandsradiotjänster för privatpersoner	ANSI C63.26:2015	FCC CFR 47 Part 96	Max frequency 40 GHz	
	Kommersiella mobiltjänster	ANSI C63.26:2015	FCC CFR 47 Part 22	Max frequency 40 GHz	Cellular
FCC CFR 47 Part 24			Max frequency 40 GHz		

IT- och kommunikationsprovning

Teknikområde	Provtyp	Metod	Kravspecifikation	Mätområde	Anmärkning
Radiofrekvens	Kommersiella mobiltjänster	ANSI C63.26:2015	FCC CFR 47 Part 25	Max frequency 40 GHz	Below 3 GHz
			FCC CFR 47 Part 27	Max frequency 40 GHz	
	Olicensierade avsiktliga radiatorer för nationell informationsinfrastruktur med dynamiskt frekvensval	KDB 905462, D02 U-NII DFS Compliance Procedures New Rules v02	FCC CFR 47 Part 15, Subpart E	Max frequency 40 GHz	
			FCC CFR 47 Part 15, Subpart E	Max frequency 40 GHz	
	Olicensierade avsiktliga radiatorer för nationell informationsinfrastruktur utan dynamiskt frekvensval	ANSI C63.10:2013	FCC CFR 47 Part 15, Subpart E	Max frequency 40 GHz	
			ANSI C63.10:2020	FCC CFR 47 Part 15, Subpart E	Max frequency 40 GHz
	Radiosändningstjänster	ANSI C63.26:2015	FCC CFR 47 Part 73	Max frequency 40 GHz	
			FCC CFR 47 Part 74	Max frequency 40 GHz	Below 3 GHz
	Radiotjänster för mikrovågs- och millimetervågband	ANSI C63.26:2015	FCC CFR 47 Part 101	Max frequency 220 GHz	
			FCC CFR 47 Part 25	Max frequency 220 GHz	Above 3 GHz
			FCC CFR 47 Part 30	Max frequency 220 GHz	
			FCC CFR 47 Part 74	Max frequency 220 GHz	
			FCC CFR 47 Part 90	Max frequency 220 GHz	Above 3 GHz
			FCC CFR 47 Part 95	Max frequency 220 GHz	Above 3 GHz
	Signalförstärkare	ANSI C63.26:2015	FCC CFR 47 Part 20	Max frequency 40 GHz	
FCC CFR 47 Part 90.219			Max frequency 40 GHz		

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.