

PROTOKOLL EMF-MÄTNING BASSTATION

20030409-Rev A

Mätningen avser verifiera att basstationen uppfyller både Statens Strålskyddsinstituts (SSI) allmänna råd SSI FS 2002:3 och Europeiska Unionens rekommendation 1999/519/EG för elektromagnetiska fält.

För yrkesmässig verksamhet gäller Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 1987:2

Om uppmätt effekttäthet inte överskrider referensnivån, överskrids aldrig grundrestriktionen enligt 1999/519/EG.

<u>Site</u>		<u>Basstationsuppgifter</u>	
Ägare	Örebrostäder	Ägare	Tele2 Sverige AB
Adress	Majorsgatan 3 Örebro	Adress	Box 62 164 94 Kista
Kontaktperson	Johanna Lindbom	Site nr	40025
Telefonnummer	070-719 42 23	Typ	Rooftop
		System	UMTS
Mätinstrument	Typ EMR-30	Serienr	Kalibrerad 2004-02-19
Prob	Type 8C	AP-0079 AR-0054	2004-02-19
Mätsond	Frekvensområde	Arbetstemperatur	Felvisning
EFP 8	100 kHz - 3 GHz	0 – 50 °C/[0 – -10 °C]	±2,3 dB/[+0,5 – -3 dB]

Uppmätning av referensnivåer i utrymmen närmast skyddsområdet.

GPS/Utrymme	Tid/Avst	Max / Medelvärde	avläst	korrigerad + 10 dB	
Majorsgatan 4 - Lägenhet 804	12:35	Max	0,0418	0,418	W/m ²
Balkong väster, sovrum	71 m	Medelvärde / 6 min	0,0305	0,305	W/m ²
Majorsgatan 2 - Lägenhet 902	13:00	Max	0,0283	0,283	W/m ²
Balkong väster, vardagsrum	38 m	Medelvärde / 6 min	0,0228	0,228	W/m ²
		Max			W/m ²
		Medelvärde / 6min			W/m ²
		Max			W/m ²
		Medelvärde / 6min			W/m ²
		Max			W/m ²
		Medelvärde / 6min			W/m ²

Utetemperatur vid mätningar:

Referensnivåer: GSM900 4.5 W/m², GSM1800 9 W/m², UMTS 10 W/m²

Resultat

Anläggningen uppfyller kraven enligt SSI:s och Europeiska Unionens rekommendationer.



Referensnivån överskrids.
En utredning erfordras för att klargöra om grundrestriktionen överskrids.



Mätföretag ÅF-Industri AB
Ort Göteborg
Mätdatum 2004-09-29

Mättekniker Dag Öhlin
Vid protokollet Odd Frankenberg

Underskrift