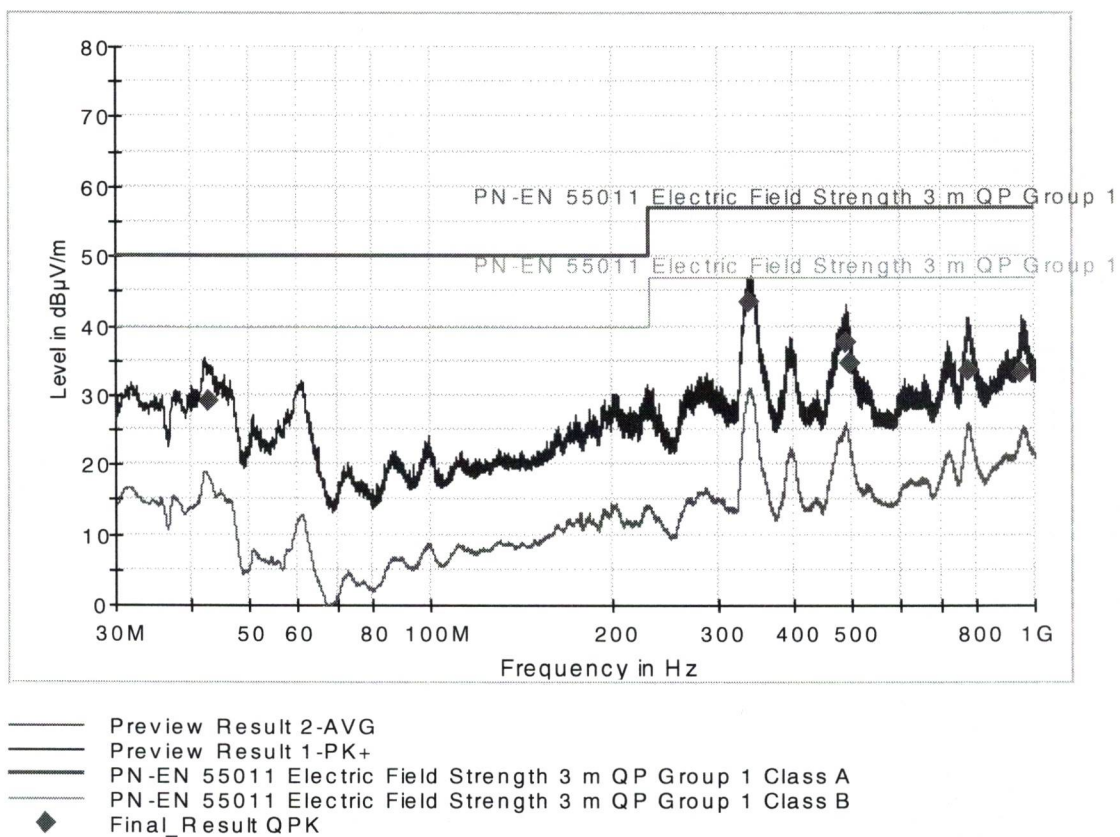


Zapis z badania konstruktorskiego nr 2015-05-05_1320

Common Information

Nr wg rejestru zleceń ZL	3685/2015
Rodzaj badania	EMI radiated 30,0 MHz - 1000,0 MHz
Zleciennodawca	ECS Piotr Paruszewski ul. H. Kołłątaja 2, 63-520 Grabów
Data badania	2015-05-05
Obiekt badany (EUT)	Generator ozonu ZY-H1159
Badanie wg planu badan	Nie - badanie konstruktorskie
Metoda badawcza	PN-EN 55011:2012
Temperatura powietrza	(21-23) °C
Wilgotność powietrza	(50-56) %
Badanie wykonał	Tomasz Woźnica
Raport sprawdził	-
Opis badania	EUT ustawiono na stole 80 cm, zasilono napięciem 230 V AC. EUT włączone do pracy ciągłej z maksymalną intensywnością wytwarzania ozonu.
Aparatura badawcza	W badaniu wykorzystano wyposażenie pomiarowe i badawcze (WPIB), wchodzące w skład systemu do badań w laboratorium, właściwego do podanego w niniejszym raporcie rodzaju badania.

Full Spectrum



Final Result

Frequency (MHz)	QuasiPeak (dB μ V/m)	Limit (dB μ V/m)	Margin (dB)	Meas. Time (ms)	Bandwidth (kHz)	Height (cm)	Pol	Azimuth (deg)	Corr. (dB)
42.690000	29.06	40.00	10.94	15000.0	120.000	101.0	V	57.0	14.9
338.820000	43.36	47.00	3.64	15000.0	120.000	149.0	V	189.0	16.6
488.100000	37.65	47.00	9.35	15000.0	120.000	137.0	V	321.0	20.4
495.390000	34.56	47.00	12.44	15000.0	120.000	148.0	V	328.0	19.8
777.870000	33.51	47.00	13.49	15000.0	120.000	140.0	V	48.0	25.0
953.130000	33.32	47.00	13.68	15000.0	120.000	101.0	H	218.0	27.0

2015-06-24

(Date)

(Sign)

