

Program „Prognoza PEM” dla Windows

Widok okna danych projektu

The screenshot shows the 'Prognoza PEM' software window with the following elements:

- Window Title:** Prognoza PEM C:\Users\Public\Documents\PEM\Test100.anteny
- Toolbar:** Nowy projekt, Odczytaj, Zapisz, Porzuć, Raport, Info, Opcje, Pomoc, Koniec.
- Left Panel:** Dane projektu, Nadajniki, Wykresy.
- Main Area:**
 - Nazwa projektu:** stacja bazowa P4
 - Wybierz plik / Wyczyść:** Buttons for file selection and clearing.
 - Mnożnik do przeliczenia pikseli na metr:**
 - Selected: Obliczony z rozdzielczości mapy
 - Unselected: Wpisany bezpośrednio
 - Skala mapy 1: 10000
 - Rozdzielczość skanowania: 96
 - 1 piksel = m
 - Przelicz: 2,6458
 - Przesunięcie początku współrzędnych:**
 - na osi X, m: []
 - na osi Y, m: []
 - Sposób ustalania mocy efektywnej (EIRP):**
 - Selected: Obliczana z mocy wyjściowej, zysku anteny i tłumienia toru
 - Unselected: Wprowadzana bezpośrednio
 - Dopuszczalna gęstość pola:** 10 W/m² (indicated by a red arrow)

Przykład wydruku

Projekt: stacja bazowa P4

Bilans mocy

Producent	Typ anteny	System	Moc wyjściowa nadajników		Zysk energ- tyczny	Tłumienie toru	Moc doprowadzona do anteny		Maksymalne EIRP	
			dBm	W	dBi	dB	dB	W	dB	W
	742215V01	UMTS	54,8	300,0	18	0,75	54,0	252,4	72,0	15926,5
	80010634V01	gsm	53,0	200,0	17	0,7	52,3	170,2	69,3	8531,6
	742215V01 130	UMTS	54,8	300,0	18	0,75	54,0	252,4	72,0	15926,5
	742215V01 240	UMTS	53,4	220,0	18	0,75	52,7	185,1	70,7	11679,5
	80010634V01	gsm	50,0	100,0	17	0,7	49,3	85,1	66,3	4265,8
	80010634V01	gsm	50,0	100,0	17	0,7	49,3	85,1	66,3	4265,8

Lokalizacja i zasięg źródeł emisji pola elektromagnetycznego

Źródło emisji pola elektromagnetycznego			Współrzędne			Azymut	Pochylenie	Maksymalny zasięg obszaru S= 10 W/m ²	Maksymalna szerokość obszaru S= 10 W/m ²	Przedział wysokości zasięgu promieniowania przekraczającego wartość dopuszczalną S= 10 W/m ² względem poziomu terenu	
Producent	Typ anteny	System	X, m	Y, m	Z, m	deg	deg	m	m	od m	do m
	742215V01	UMTS	0	0	32,5	20	10	11,3	8,2	31,4	34,0
	80010634V01	gsm	0	0	32,5	20	10	8,2	6,5	31,4	33,2
	742215V01 130	UMTS	0	0	32,5	130	10	11,3	8,2	31,4	34,0
	742215V01 240	UMTS	0	0	32,5	240	10	9,6	7,0	31,6	33,8
	80010634V01	gsm	0	0	32,5	130	10	5,8	4,6	31,7	33,0
	80010634V01	gsm	0	0	32,5	240	10	5,8	4,6	31,7	33,0

Widok okna wykresu

