



INSTRUKCJA OBSŁUGI SYSTEMU SI2PEM
MODUŁ DLA LABORATORIÓW

Warszawa, grudzień 2024

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	3
Logowanie.....	3
Administracja	4
Raporty — ogólne informacje	5
Raporty — edycja	6
Raporty — akceptacja i publikowanie raportów.....	16
Raporty — import z pliku	20
Lista instalacji.....	21
Planowane pomiary	23
Pomoc	26
Co nowego w SI2PEM	26

Wstęp

Niniejsza instrukcja omawia funkcjonalności dostępne dla użytkowników z uprawnieniami przedstawicieli laboratoriów, w tym umożliwiające:

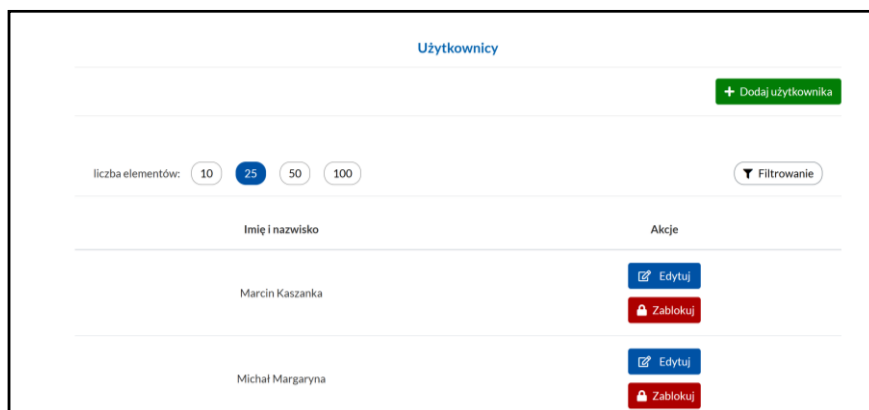
- tworzenie raportów z pomiarów PEM na podstawie Sprawozdań,
- udostępnianie wyników pomiarów PEM,
- dodanie i modyfikację informacji o stacjach bazowych,
- dodanie informacji o planowanych pomiarach.

Logowanie

1. Dostęp do Serwisu eksperckiego dedykowanego przedstawicielom laboratoriów wymaga posiadania konta.
2. W prawej górnej części głównej strony systemu SI2PEM znajduje się panel służący zalogowaniu się użytkownika do Serwisu eksperckiego.
3. W oknie logowania wpisujemy swój login i hasło. Możliwe są późniejsze zmiany ustawienia konta oraz zmiany hasła.
4. W przypadku braku konta należy skontaktować się z Administratorem systemu SI2PEM w swojej instytucji lub złożyć Wniosek o założenie konta.

Administracja

1. Administrator podmiotu, poza swoimi uprawnieniami użytkownika systemu, może zarządzać kontami innych użytkowników w swojej organizacji (dodawać, blokować, nadawać uprawnienia).
2. W zakładce Administracja, dostępnej dla Administratora podmiotu, możliwe jest dodawanie użytkowników oraz blokowanie użytkowników.



3. Podczas dodawania lub edycji konta użytkownika możliwe jest edytowanie danych o użytkowniku oraz ustawienie użytkownikowi uprawnień do poszczególnych funkcji systemu.

Formularz "Dodawanie użytkownika". Zawiera sekcję "Dane użytkownika" z polami tekstowymi: Nazwa użytkownika, Imię, Nazwisko, Podmiot (wybrany: Instytut Łączności - PIB, Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych (LBUT)), E-mail i Numer telefonu. Poniżej znajduje się sekcja "Uprawnienia" z podtytułem "Administracja".

Konfiguracja uprawnień dla użytkownika. Sekcja "Uprawnienia" z podtytułem "Administracja". Zawiera listę funkcji systemowych z przyciskami "Brak dostępu" i "Edycja":
 Zarządzanie użytkownikami: Brak dostępu, Edycja
 Pomiary i raporty:
 - Moduł raportów: Tylko do odczytu, Edycja
 - Akceptacja i publikowanie raportów: Brak dostępu, Edycja
 - Moduł planowania pomiarów: Brak dostępu, Edycja
 Instalacje:
 - Dodawanie stacji bazowych operatorom: Tylko do odczytu, Edycja
 Na dole znajdują się przyciski "Anuluj" i "Zapisz".

Raporty – ogólne informacje

1. Pracownicy laboratorium mogą realizować działania w module Raporty zgodnie i w zakresie wskazanym w upoważnieniach nadanych laboratorium przez operatorów.
2. Upoważnienia dotyczą przekazywania wyników pomiarów do systemu SI2PEM, w tym także ich publikowania oraz dodawania i zmian informacji o stacjach bazowych.
3. W przypadku braku upoważnienia, dodanie nowego raportu, a także edycja wcześniejszych raportów (o statusie szkic), jest niemożliwa. Informuje o tym stosowny komunikat.

4. Informacja o upoważnieniach nadanych przez Operatorów widoczna jest w module Upoważnienia dostępnym z menu górnego.

5. Każdy raport tworzony jest na podstawie konkretnego sprawozdania z pomiarów PEM, wykonanego przez laboratorium.
6. Raport nie zastępuje sprawozdania z pomiarów PEM, lecz służy do udostępnienia wyników pomiarów PEM w jednolitej formie i zakresie.
7. W każdym raporcie muszą znaleźć się dane ze sprawozdania, takie jak:
 - numer sprawozdania,
 - data wydania sprawozdania,
 - osoba autoryzująca sprawozdanie.
8. Dane do raportu mogą być:
 - zaimportowane w całości z pliku zgodnego z uprzednio pobranym szablonem XLXS;

- wprowadzane ręcznie poprzez formularz, z zastosowaniem: list wyboru, list podpowiedzi rozwijanych po wstawieniu pierwszych liter, kalendarza, podpowiedzi wyjaśniających zawartość pól, itp.;
- częściowo załadowane do poszczególnych zakładek formularza, z plików XLSX zgodnych z uprzednio pobranymi szablonami.

9. Raporty tworzone są poprzez:

- edycję znajdującego się na liście raportów Nowego zlecenia, wystawionego przez Przedstawiciela operatora;
- dodanie raportu i wypełnienie kolejnych zakładek formularza;
- import z pliku zgodnego z uprzednio pobranym szablonem XLXS.

10. Raport po zatwierdzeniu i opublikowaniu przez uprawnionego do tego pracownika laboratorium zostaje opublikowany, co oznacza udostępnienie wyników pomiarów PEM poprzez:

- zobrazowanie wyników pomiarów na mapie w ogólnodostępnym Module dla Obywatela,
- możliwość pobrania raportu w formacie pdf,
- możliwość pobrania potwierdzenia udostępnienia wyników pomiarów w systemie SI2PEM.

Raporty – edycja

1. Wybierając z paska nawigacyjnego Raporty, zostajemy przekierowani na listę zawierającą raporty z pomiarów.

Raporty z pomiarów					
Dodaj raport		+ Dodaj raport		Importuj z pliku	
liczba elementów:		10	25	50	100
		Filtrowanie			
Numer sprawozdania	Zleceniodawca pomiarów	Stacje bazowe	Adres	Potwierdzenie przekazania	Akcje
VBO1213 opublikowano	P4 Spółka z o.o.	WAR3079	Warszawa, Popieleuski 21	Pobierz	Podgląd
ZSU 35GX142 opublikowano	Orange Polska S.A.	4408	Kraków, Igołomska 25	Pobierz	Podgląd
nowe zlecenie	Orange Polska S.A. data zlecenia: 22.09.2019	77796	Wrocław, Krakowska 64		Edytuj Usuń
PUBL 596-OCK opublikowano	Orange Polska S.A.	10101	WARSZAWA, ALEJA NIEPODLEGŁOŚCI 54	Pobierz	Podgląd
SPR 6GO7104 opublikowano	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów	15557	Warszawa, ul. TAJEMNA 4, 03-287, WARSZAWA		Podgląd

2. Raporty otrzymują statusy stosownie do aktualnego ich stanu: szkic, nowe zlecenie, do zatwierdzenia, zatwierdzono, opublikowano.

3. Raporty ze statusem nowe zlecenie to zlecenia pomiarów wystawione przez przedstawiciela Operatora.
4. Poszczególne akcje (Edytuj, Usuń, Podgląd) dostępne są stosownie do aktualnego statusu raportu.
5. Listę raportów można wyświetlać i filtrować zgodnie z podanymi warunkami.
6. Wprowadzanie danych do raportu może odbywać się na trzy sposoby:
 - użycie akcji Edytuj dla znajdującego się liście raportu nowego zlecenia, przygotowanego wcześniej przez przedstawiciela Operatora;
 - dodanie nowego raportu z pomiarów z użyciem przycisku Dodaj raport;
 - załadowanie danych do raportu z uprzednio przygotowanego pliku XLXS, zgodnego z pobranym szablonem, z użyciem akcji Importuj z pliku.
7. Wypełnianie raportu dla przypadku edycji nowego zlecenia oraz dodania nowego raportu odbywa się niemalże w identyczny sposób z niewielkimi, opisanymi dalej różnicami.
8. Tworzenie raportu z wykorzystaniem akcji Importuj z pliku opisane jest w oddzielnym punkcie.
9. Podstawowe dane dotyczące raportu, zawarte w zakładce Raport, wskazują m.in. wykonawcę pomiarów, rodzaj badań, czy zlecającego pomiary.

10. W raporcie tworzonym poprzez edycję Nowego zlecenia, część pól wypełniana jest przez zlecającego pomiary operatora. Pola te to: Wykonawca pomiarów, Nr akredytacji, Podstawa wykonania pomiarów, Zlecający pomiary, Identyfikator stacji w UAE.
11. W tworzonych raportach domyślnie zaznaczone są także opcje potwierdzające Zgodność z metodyką RMK oraz wykorzystanie w obszarze regulowanym, przy czym:
 - pomiary wykorzystane w obszarze regulowanym muszą być wykonane zgodnie z metodyką RMK,
 - pomiary niewykorzystywane w obszarze regulowanym mogą (lecz nie muszą) być wykonywane zgodnie z metodyką RMK,
 - w przypadku, gdy pomiary nie były wykonywane zgodnie z metodyką RMK, należy opisać odstępstwa od metodyki RMK.

12. W każdym raporcie należy wpisać Numer sprawozdania, z którego pochodzą wprowadzane dane oraz Datę wydania sprawozdania.
13. Dane o stacjach bazowych, których dotyczą pomiary PEM, mogą być załadowane do raportu z pliku XLSX, zgodnego z udostępnionym do pobrania szablonem, wprowadzone ręcznie, a także pobrane do pliku XLSX.

14. Wymagane podstawowe dane o stacji bazowej to: Identyfikator stacji w UAE, Rodzaj pracy, Rodzaj wytwarzanego pola.
15. Nie ma możliwości dodania raportu dla stacji bazowej, której nie ma w SI2PEM.
16. Jeżeli w systemie SI2PEM nie ma stacji bazowej, dla której chcemy dodać raport, wówczas stacja musi zostać dodana przez przedstawiciela operatora lub przez upoważnione do tego laboratorium.

17. W raporcie, oprócz podstawowych danych o stacjach bazowych, należy podać szczegółowe dane o antenach oraz radioliniach (jeśli takie występują).

Dodaj antenę

Antena >

Azymut >

Dual beam >

Typ anteny

Producent

Szerokość geograficzna 51,3898890

Długość geograficzna 21,1499070

Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]

EIRP łącznie [W]
(pole opcjonalne)

Anuluj < Wstecz Dalej > Zapisz

18. Moc EIRP należy podać łącznie dla całej anteny (obudowy) lub pojedynczo dla częstotliwości.
19. Dane dotyczące częstotliwości anten i radiolinii wielozakresowych dodawane są poprzez użycie przycisku Dodaj częstotliwość.

Dodaj radiolinię

Typ anteny

Producent

Szerokość geograficzna

Długość geograficzna

EIRP łącznie [W]

Średnica anteny [m]

Azymut [°]

Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]

Dodaj częstotliwość

Pasmo częstotliwości [GHz]

EIRP w paśmie [W]

✖ Usun + Dodaj częstotliwość

20. Opcjonalnie podać można Rodzaj systemu dla danej częstotliwości – opcja ta wprowadzona jest na wypadek, gdyby przyszłe zmiany prawa wymagały podawania rodzaju systemu.

Dodaj antenę

Antena >

Azymut >

Dual beam >

Azymut wypadkowy [°]

Dodaj częstotliwość

Pasma częstotliwości [MHz]

EIRP w paśmie [W]
(pole opcjonalne)

Tilt wypadkowy min. [°]

Tilt wypadkowy max. [°]

Tilt w trakcie pomiarów [°]

Rodzaj systemu
(pole opcjonalne)

Usuń Dodaj częstotliwość

Anuluj Wstecz Dalej Zapisz

21. Aby dodać antenę dual-beamową, należy w zakładce Dual beam zaznaczyć odpowiedni checkbox, a następnie wypełnić odpowiednie pola formularza.

Dodaj antenę

Antena >

Azymut >

Dual beam >

Dual beam ☒

Azymut wypadkowy [°]

Dodaj częstotliwość

Pasma częstotliwości [MHz]

EIRP w paśmie [W]
(pole opcjonalne)

Tilt wypadkowy min. [°]

Tilt wypadkowy max. [°]

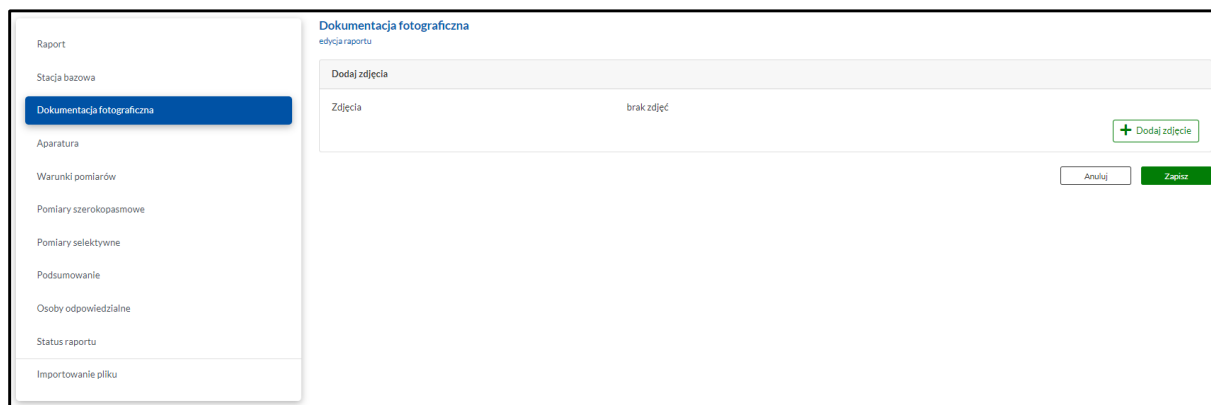
Tilt w trakcie pomiarów [°]

Rodzaj systemu
(pole opcjonalne)

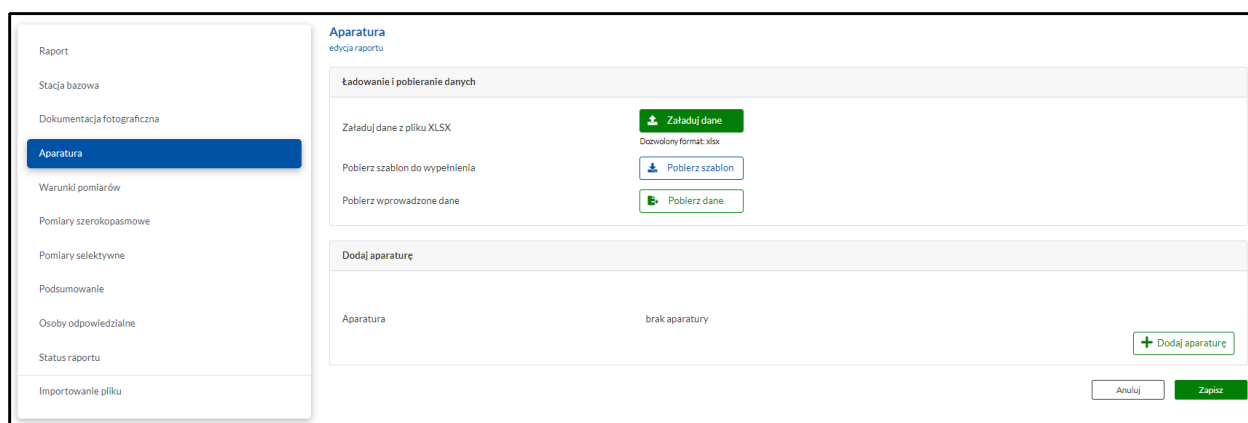
Usuń Dodaj częstotliwość

Anuluj Wstecz Dalej Zapisz

22. Do raportu z pomiarów PEM można dodawać dokumentację fotograficzną wraz z opisem dołączonych zdjęć.



23. W zakładce Aparatura wymagane jest dodanie przynajmniej jednej sondy oraz miernika, którymi zostały wykonane pomiary.
24. Możliwe jest załadowanie danych o aparaturze z pliku XLSX, zgodnego z udostępnionym do pobrania szablonem, ręczne wprowadzenie danych, a także pobranie danych do pliku XLSX.



25. Miernik oraz sonda są „sparowane” ponieważ tworzą komplet z punktu widzenia nadzoru metrologicznego (te same: laboratorium wzorcujące, numer świadectwa, data wydania świadectwa wzorcowania).

26. Wszystkie urządzenia wymagają podania danych o wzorcowaniu, ponieważ wszystkie mają wpływ na spełnienie warunków wymaganych rozporządzeniem i innymi dokumentami.

Dodaj Aparaturę

Rodzaj przyrządu

Miernik

Nazwa
(pole opcjonalne)

Model

Numer seryjny ?
(pole opcjonalne)

Producent

Sonda

Nazwa
(pole opcjonalne)

Model

Numer seryjny ?
(pole opcjonalne)

Producent

Próg detekcji

miernik + sonda

miernik + sonda

pomiar wstęgowy

termometr

higrometr

termohigrometr

dalmierz laserowy

inny

Sonda

Nazwa
(pole opcjonalne)

Model

Numer seryjny ?
(pole opcjonalne)

Producent

Próg detekcji

Świadectwo wzorcowania

Laboratorium wydające świadectwo wzorcowania

Numer świadectwa wzorcowania

Data wydania świadectwa wzorcowania

AnulujZapisz

27. Do raportu wprowadzane są także informacje na temat warunków występujących w trakcie wykonywania pomiarów.

28. Warunki pomiarów wprowadzane są oddzielnie dla każdego z dni pomiarowych.

Raport

Stacja bazowa

Dokumentacja fotograficzna

Aparatura

Warunki pomiarów

Pomiary szerokopasmowe

Pomiary selektywne

Podsumowanie

Osoby odpowiedzialne

Status raportu

Importowanie pliku

Warunki pomiarów

numer sprawozdania: efef

Dodaj warunki pomiarów

Data pomiarów

Godzina

rozpoczęcia pomiarów ?

zakończenia pomiarów ?

Temperatura [°C]

minimalna

maksymalna

Wilgotność [%]

minimalna

maksymalna

Brak opadów

☒

X Usuń

+ Dodaj warunki w kolejnym dniu pomiarów

29. Pomiary szerokopasmowe mogą być wprowadzone ręcznie poprzez formularz, załadowane do raportu z pliku XLSX, zgodnego z udostępnionym do pobrania szablonem, wyeksportowane do pliku XLSX w układzie zgodnym z obowiązującym szablonem.

30. Po kliknięciu w przycisk Dodaj punkt pomiarowy otwiera się okno z formularzem do ręcznego wprowadzania wyników pomiarów.
31. Lokalizacje punktów pomiarowych oraz wyniki pomiarów wprowadzane są oddzielnie dla każdego z punktów pomiarowych.
32. Wyniki pomiarów prezentowane są w zestawieniu tabelarycznym oraz na mapie.

Pion pomiarowy	Szerokość geograficzna				Długość geograficzna			
	Stopnie	Minuty	Sekundy	I. dziesiątka	Stopnie	Minuty	Sekundy	I. dziesiątka
1	51	16	34,932	51,2763700	22	32	59,600	22,5498888
2	51	16	34,896	51,2763600	22	32	59,496	22,5498600

Pion pomiarowy	Natężenie pola E zmierzone [V/M]	Niepewność [%]	Poprawka	Natężenie pola E [V/m]	Wartości graniczne	Wskaźnik WM _E	Wskaźnik WM _H	Akcje
1	2,00	30,0	2,00	5,20	E _{gr} =28V/m H _{gr} =0,073A/m	0,186	0,189	Edytuj Usuń
2	3,00	30,0	2,00	7,80	E _{gr} =28V/m H _{gr} =0,073A/m	0,279	0,283	Edytuj Usuń

[+ Dodaj punkt pomiarowy](#)
[Anuluj](#) [Zapisz](#)

33. Możliwe jest przekazanie wyników pomiarów selektywnych do raportu o statusie szkic. W tym celu należy załadować archiwum ZIP z trzema plikami CSV, zgodnymi z udostępnionym do pobrania opisem formatu. Uprawnienia do wprowadzania wyników pomiarów selektywnych posiadają pracownicy laboratoriów. Możliwe jest pobieranie

wprowadzonych danych do systemu. Po poprawnym imporcie, dane o punktach pomiarowych wraz z obliczonymi wskaźnikami WM_E i WM_H zostaną wyświetlone w tabeli.

34. Podsumowanie raportu zawiera informacje na temat dotrzymania dopuszczalnych poziomów PEM.

35. Dane osób odpowiedzialnych za raport wprowadza się w zakładce Osoby odpowiedzialne. Po kliknięciu w przycisk Dodaj osobę otwiera się okno z formularzem do wprowadzania danych osób odpowiedzialnych za raport.

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja	Rola	Akcje
1	Adam Nowak	Kierownik laboratorium	wykonanie pomiarów	Edytuj Usuń
2	Jan Kowalski	Kierownik laboratorium	autoryzacja sprawozdania	Edytuj Usuń

36. Raport wymaga wskazania co najmniej osoby autoryzującej sprawozdanie, z którego pochodzą dane wprowadzane do raportu.

37. Aktualny status raportu pokazany jest w zakładce Status raportu.
38. Status raportu to kolejno: szkic, przekazano do zatwierdzenia, zatwierdzono, opublikowano.
39. Na etapie wprowadzania danych (szkic) komunikaty informują, w których zakładkach raportu brakuje danych lub są one błędnie wprowadzone.
40. Zakończenie wprowadzania danych umożliwia przekazanie raportu do zatwierdzenia przez uprawnionego do tego pracownika.
41. W przypadku, gdy raport przekazany został do korekty, status raportu zmienia się na szkic.

42. W zakładce Importowanie pliku dostępne są informacje o przebiegu importu plików do danego raportu oraz szczegóły dotyczące importu. Możliwe jest również zaimportowanie danych do tego raportu. Wprowadzone wcześniej dane zostaną zastąpione.

Raport

Stacja bazowa

Dokumentacja fotograficzna

Aparatura

Warunki pomiarów

Pomiary szerokopasmowe

Pomiary selektywne

Podsumowanie

Osoby odpowiedzialne

Status raportu

Importowanie pliku

Importowanie pliku
edycja raportu

Zaimportowane pliki

liczba elementów: 10 25 50 100

[Zaimportuj plik](#) [Pobierz szablon](#)

Nazwa pliku	Data rozpoczęcia importu	Użytkownik	Status
szablon_symulacje (1).xlsx	18-01-2022 12:43:33	Adrian Masło	Plik zawiera błędne dane. Zobacz listę błędów

Raporty – akceptacja i publikowanie raportów

- Raporty o statusie do zatwierdzenia, oczekują na zatwierdzenie przez uprawnionego do tego pracownika.

Raporty z pomiarów

Dodaj raport [Importuj z pliku](#)

liczba elementów: 10 25 50 100 [Filtrowanie](#)

Numer sprawozdania	Zleceniodawca pomiarów	Stacje bazowe	Adres	Potwierdzenie przekazania	Akcje
VBO1213 opublikowano	P4 Spółka z o.o.	WAR3079	Warszawa, Popiełuszki 21	Pobierz	Podgląd
ZSU 35GX142 zatwierdzono	Orange Polska S.A.	4408	Kraków, Igołomska 25	Pobierz	Podgląd Usuń
nowe zlecenie	Orange Polska S.A. data zlecenia: 22.09.2019	77796	Wrocław, Krakowska 64		Podgląd
PUBL 596-OCK opublikowano	Orange Polska S.A.	10101	WARSZAWA, ALEJA NIEPODLEGŁOŚCI 54	Pobierz	Podgląd
SPR 6GO7104 do zatwierdzenia	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów	15557	Warszawa, ul. TAJEMNA 4, 03-287, WARSZAWA		Podgląd

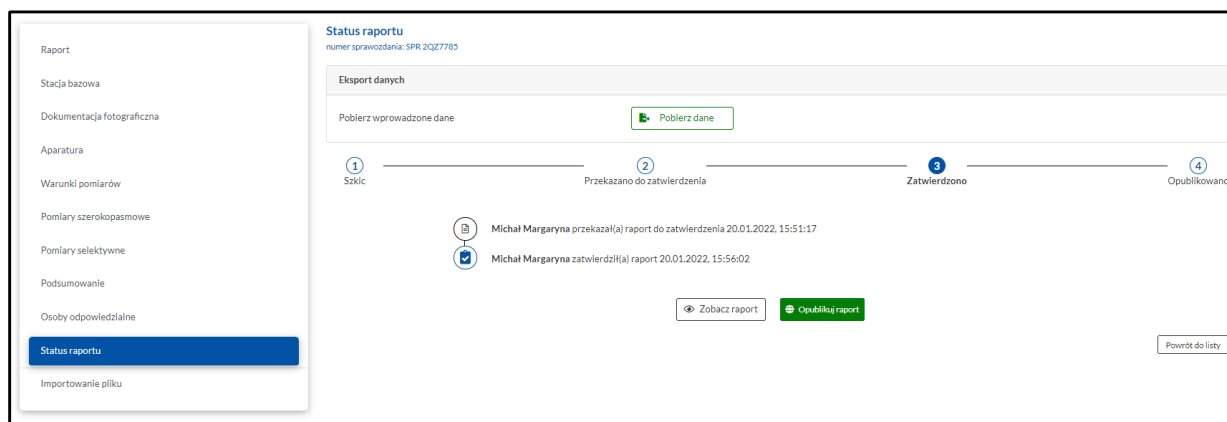
2. Zatwierdzenia raportu dokonuje się w zakładce Status raportu.

3. Na etapie zatwierdzania raportu możliwe jest zlecenie wprowadzenie poprawek do raportu.

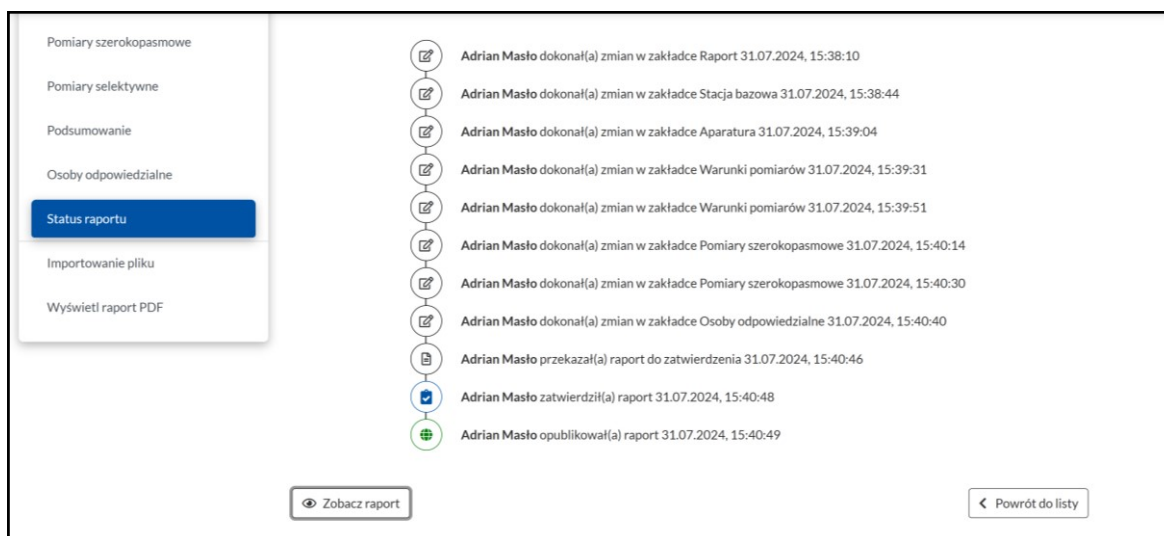
4. Zatwierdzenie raportu powinno odbyć się w przypadku, gdy nie ma żadnych uwag do raportu.

5. Zatwierdzenie raportu blokuje możliwość dalszej edycji raportu.

6. Raport o statusie zatwierdzono nie jest dostępny publicznie (wyniki pomiarów z tego raportu nie będą jeszcze widoczne na mapie SI2PEM). Raport staje się dostępny publicznie po opublikowaniu.



7. Decyzja o opublikowaniu raportu wymaga posiadania uprawnień do publikacji raportów.



8. Raporty mogą być publikowane także przez przedstawiciela operatora będącego właścicielem instalacji, dla której wykonano pomiary.
9. Historia kolejnych zmian statusu raportu jest zapisywana w systemie.
10. Po opublikowaniu raportu możliwe jest pobranie go w formacie XLSX.
11. Dostęp do raportu w formacie pdf uzyskać można po kliknięciu w jeden z przycisków 'Zobacz raport' lub 'Wyświetl raport pdf', zlokalizowanych na dole strony.



Raport

z badań poziomu natężenia pola elektrycznego
w otoczeniu stacji bazowej:

85197

na podstawie sprawozdania nowy_na_granicy udostępnionego przez Instytut Łączności – PIB,
Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych (LBUT)

Laboratorium prowadzące badania

Instytut Łączności – PIB, Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych (LBUT)
ul. Szachowa 1
04-894 Warszawa
22 512 83 60
lbut@il-pib.pl

Nr akredytacji: AB 111

Zleceniodawca badań

Orange Polska S.A.

Aleje Jerozolimskie 160
02-326 Warszawa
801 234 567
kontakt@orange.com

Data wydania sprawozdania: 24.06.2024

Raport zawiera wybrane elementy sprawozdania i służy wyłącznie obrazowemu przedstawieniu informacji o danej instalacji. Raport nie może być wykorzystywany w postępowaniach administracyjnych.

12. Od tej chwili raport ma status opublikowano, a wprowadzone do niego wyniki pomiarów są widoczne na mapie systemu SI2PEM.
13. Powracając do listy raportów można pobrać potwierdzenie przekazania wyników pomiarów do SI2PEM.



Orange Polska S.A. z siedzibą Aleje Jerozolimskie 160 jako prowadzący instalację radiokomunikacyjną o numerze UKE 85197 (Zosin, 151/2) w dn. 31.07.2024 przekazał do systemu SI2PEM wyniki pomiarów, o których mowa w art. 122a ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska wykonanych w otoczeniu tej instalacji (Sprawozdanie z badań nr nowy_na_granicy z dn. 24.06.2024 wykonanych przez laboratorium Instytut Łączności – PIB, Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych (LBUT)).

Raporty – import z pliku

1. W celu zaimportowania raportu w formacie XLSX, należy przejść do strony Raporty, zlokalizowanej na pasku górnym.
2. Po kliknięciu w przycisk Importuj z pliku otworzy się strona Import z pliku.
3. Na stronie Import pliku wyświetli się widok listy z zaimportowanymi plikami oraz dwa przyciski:
 - Zaimportuj plik – umożliwia załadowanie wypełnionego szablonu,
 - Pobierz szablon – umożliwia pobranie szablonu wsadu sprawozdania w formacie XLSX.

Import pliku

Zaimportowane pliki

liczba elementów: 10 25 50 100

Zaimportuj plik
Pobierz szablon

Nazwa pliku	Data rozpoczęcia importu	Numer sprawozdania	Użytkownik	Status
raport_8_2021121648163_9651729.xlsx	16-12-2021 13:52:31	brak sprawozdania	Michał Margaryna	Plik zawiera błędne dane. Zobacz listę błędów
Format_danych_o_stacji_be_z_błędów.xlsx	16-12-2021 13:52:21	brak sprawozdania	Michał Margaryna	Plik zawiera błędne dane. Zobacz listę błędów

4. Jeśli zaimportowany plik zawiera błędy system wyświetli odpowiednie komunikaty.
5. Przycisk Zobacz listę błędów przenosi nas na stronę z listą błędów oraz ich opisem.
6. Zostaniemy poinformowani o szczegółach błędu oraz o tym, w którym miejscu w pliku wystąpił błąd.

Błędy importu

liczba elementów: 10 25 50 100

Arkusz	Numer wiersza	Nazwa pola	Kolumna	Szczegóły
Sprawozdanie	4	inny rodzaj badania	H	To pole należy wypełnić tylko, jeśli w polu "Rodzaj badania" wybrano wartość "Inny".

7. Jeśli import zakończył się sukcesem, ale niektóre dane zostały pominięte, system poinformuje nas o tym wyświetlając komunikat o ostrzeżeniach.

8. Przycisk Zobacz ostrzeżenia przenosi nas na stronę ze szczegółami ostrzeżeń oraz ich opisem.

Szczegóły importu

liczba elementów: 10 25 50 100

Arkusz	Numer wiersza	Nazwa pola	Kolumna	Szczegóły
Sprawozdanie	4	adres zleceniodawcy pomiarów	L	Zaktualizowano adres zleceniodawcy na Aleje Jerozolimskie 160

9. Po udanej weryfikacji pliku przez system, zostaniemy poinformowani o pomyślnym zakończeniu importu.
10. Raport zaimportowany z pliku przez Kierownika laboratorium wyświetli się na liście Raporty z pomiarów ze statusem zatwierdzono.
11. Raport zaimportowany z pliku przez Pracownika laboratorium lub Pracownika z uprawnieniami do publikacji danych wyświetli się na liście Raporty z pomiarów ze statusem do zatwierdzenia.

Lista instalacji

- Funkcjonalność jest dostępna dla laboratoriów, którym przedstawiciel Operatora nadał uprawnienia do dodawania do SI2PEM informacji o stacjach bazowych.
- Klikając w pasku górnym w link Lista instalacji zostaniemy przeniesieni na stronę z listą instalacji (stacji bazowych).
- Użytkownicy laboratorium widzą listę instalacji operatorów, którzy nadali im odpowiednie uprawnienia.
- Instalacje (stacje bazowe) otrzymują statusy stosownie do ich aktualnego stanu:
 - aktywna – stacja działająca w danej lokalizacji i widoczna na mapie;
 - robocza – stacja została dodana do SI2PEM, ale nie jest widoczna na mapie. Stacja bezpowrotnie utraci status robocza, jeśli zostaną dodane dla niej wyniki pomiarów, lub w SI2PEM pojawi się informacja o zgłoszeniu instalacji dodana przez Organ Ochrony Środowiska;
 - zlikwidowana – jeśli lokalizacja stacji jest już nieaktualna. Stacja jest widoczna na mapie tylko podczas włączenia widoczności Danych archiwalnych.
- Po kliknięciu w przycisk Edytuj otwiera się strona Edycja instalacji, na której możliwe jest wprowadzanie zmian w podstawowych danych o wybranej stacji bazowej, jak również wskazanie, że stacja została zlikwidowana.
- Listę instalacji (stacji bazowych) można wyświetlać i filtrować zgodnie z podanymi warunkami.

7. Na stronie z listą instalacji znajduje się przycisk umożliwiający dodanie instalacji.

Lista instalacji

[+ Dodaj instalację](#)

liczba elementów: 10 25 50 100 Filtrowanie

Prowadzący instalacje	Identyfikator stacji w UKE	Adres	Współrzędne geograficzne	Akcje
Orange Polska S.A.	00 robocza	Adamowa Góra, \N	51,0000000 21,0000000	Edytuj
Orange Polska S.A.	14 aktywna	Warszawa, SKWER KARD. STEFANA WYSZYŃSKIEGO 6	52,2302833 18,2721583	Edytuj
Orange Polska S.A.	20 aktywna	WARSZAWA, MIODOWA 16	52,2477220 21,0088880	Edytuj
Orange Polska S.A.	22 aktywna	Warszawa, Barbary 10	52,2275000 21,0091667	Edytuj

8. Kliknięcie w przycisk Dodaj instalację przeniesie nas do formularza dodawania nowej instalacji.

Nowa instalacja

Prowadzący instalacje

Identyfikator stacji w UKE

Miejscowość

Adres
(pole opcjonalne)

Szerokość geograficzna

Długość geograficzna

Stacja zlikwidowana ☐

[Anuluj](#) [Zapisz](#)

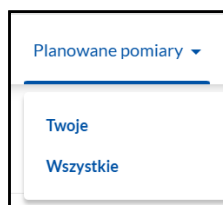
9. W polu Prowadzący instalacje należy wskazać Operatora, który jest właścicielem dodawanej stacji bazowej.
10. Identyfikator stacji bazowej musi być podany zgodnie ze wzorcem stosowanym przez danego Operatora.
11. Dla stacji współdzielonych, należy dodatkowo podać w formularzu numer ncode w odpowiednim formacie. Pole pojawi się tylko w przypadku, gdy wybrany Operator posiada stacje współdzielone.
12. Po wypełnieniu wymaganych pól i kliknięciu przycisku Zapisz, instalacja zostanie dodana do systemu SI2PEM ze statusem robocza.
13. W zakładce Lista instalacji możliwe jest wskazanie, które stacje bazowe faktycznie nie istnieją już w podanej lokalizacji.
14. W tym celu należy przejść do edycji informacji o stacji bazowej klikając na przycisk Edytuj.

15. Aby przekazać informację, że lokalizacja stacji jest już nieaktualna, należy zaznaczyć checkbox Stacja zlikwidowana. Obowiązkowe jest wypełnienie Daty likwidacji stacji.

16. Po kliknięciu na przycisk Zapisz, informacja o likwidacji stacji bazowej zostanie przekazana do SI2PEM, a lokalizacja stacji bazowej będzie widoczna dopiero po ustawieniu widoczności Danych archiwalnych (Filtrowanie zaawansowane na mapie pomiarów PEM).

Planowane pomiary

1. Po kliknięciu w pasku górnym w sekcję Planowane pomiary pojawią się opcje Twoje oraz Wszystkie.



2. Po wybraniu sekcji Twoje użytkownik zostanie przeniesiony na stronę Twoje planowane pomiary zawierającą informacje o zaplanowanych pomiarach natężenia pola elektromagnetycznego w rejonie określonych stacji bazowych.

Twoje planowane pomiary							
<i>Stacje planowane do pomiarów są oznaczone na mapie symbolem trójkąta (▼).</i> + Dodaj							
liczba elementów: 10 25 50 100 Filtrowanie							
Identyfikator stacji bazowej	Województwo	Powiat	Miejscowość	Ulica lub nr działki	Operator	Planowana data pomiarów	Akcje
10006 Odwolane	śląskie	Żory	Żory	Żory, Rybnicka 131F, Dz. nr 1550/90	Orange Polska S.A.	09.02.2025 - 10.02.2025	Podgląd

- Możliwe jest filtrowanie zgłoszeń umieszczonych na liście oraz dodawanie informacji o nowych pomiarach, które zostały zaplanowane.
- W celu dodania nowego planowanego pomiaru, należy kliknąć w przycisk Dodaj, dostępny w prawym górnym rogu strony. W zakładce Dodaj planowane pomiary należy wpisać identyfikator stacji bazowej (numer stacji znajdujący się w zasobach Urzędu Komunikacji Elektronicznej), planowane rozpoczęcie pomiarów oraz planowane zakończenie pomiarów. Po uzupełnieniu powyższych parametrów należy kliknąć w przycisk Zapisz, znajdujący się w dolnym prawym rogu ekranu. Po zapisaniu formularza, informacja o planowanych pomiarach trafi na listę planowanych pomiarów.

- Na liście Twoje planowane pomiary znajdują się wszystkie formularze przesłane do systemu SI2PEM przez podmiot, którego reprezentuje użytkownik. Posiadają one jeden z 3 statusów: Planowane, Ukończone i Odwołane.

liczba elementów: 10 25 50 100 Filtrowanie

Identyfikator stacji bazowej	Województwo	Powiat	Miejscowość	Ulica lub nr działki	Operator	Planowana data pomiarów	Akcje
10006 Odwołane	śląskie	Żory	Żory	Żory, Rybnicka 131f, Dz. nr 1550/90	Orange Polska S.A.	09.02.2025 - 10.02.2025	Podgląd
BT10001 Planowane	mazowieckie	Warszawa	Warszawa	Warszawa, ul. Hoża 41	Towerlink Poland Sp. z o.o.	24.01.2025 - 26.01.2025	Odwołaj Ukończ Edytuj

- Pomiary posiadające status Planowane można poddawać akcjom: Odwołaj, Ukończ, Edytuj. Kliknięcie na akcję Odwołaj lub Ukończ spowoduje automatyczną zmianę statusu na wybrany przez użytkownika. Takich akcji nie można cofnąć. Opcja Edytuj pozwala na wprowadzenie koniecznych zmian w arkuszu zgłoszeniowym.
- Pomiary o statusach Ukończone i Odwołane posiadają opcję Podglądu. Po kliknięciu na nią użytkownik może wybrać przycisk Plany pomiarowe lub Status, umieszczone w lewym górnym rogu ekranu. W przypadku wybrania opcji Plany pomiarowe użytkownik uzyska szczegółowe informacje na temat wybranego zgłoszenia pomiarowego. Przycisk Status spowoduje przekierowanie na stronę zawierającą aktualny status zleconego pomiaru.

Plany pomiarowe

Status

Status planowanych raportów

Status: Odwolane

- Adrian Masło utworzył(a) planowane pomiary 09.02.2024 16:52:22
- Adrian Masło edytował(a) planowane pomiary 12.02.2024 08:07:21
- Adrian Masło edytował(a) planowane pomiary 12.02.2024 08:07:24
- Adrian Masło edytował(a) planowane pomiary 12.02.2024 08:07:25
- Adrian Masło edytował(a) planowane pomiary 12.02.2024 08:07:26
- Adrian Masło edytował(a) planowane pomiary 12.02.2024 08:07:27
- Adrian Masło edytował(a) planowane pomiary 12.02.2024 08:07:43
- Antoni Nutella odwołał(a) planowane pomiary 16.07.2024 11:20:28

8. Lista zawierająca wszystkie zgłoszenia zaplanowanych pomiarów jakie zostały przesłane do systemu SI2PEM jest dostępna po kliknięciu w sekcję Planowane pomiary i wybraniu opcji Wszystkie. Możliwe jest filtrowanie zgłoszeń umieszczonych na liście.

Wszystkie planowane pomiary

Stacje planowane do pomiarów są oznaczone na mapie symbolem trójkąta (▼).

liczba elementów: 10 25 50 100 Filtrowanie

Identyfikator stacji bazowej	Lokalizacja	Ulica lub nr działki	Operator	Laboratorium wykonujące pomiary	Planowana data pomiarów	Akcje
10006 Odwolane	Województwo: śląskie Powiat: Żory Miejscowość: Żory	Żory, Rybnicka 131F, Dz. nr 1550/90	Orange Polska S.A.	Instytut Łączności – PIB, Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych (LBUT)	09.02.2025 - 10.02.2025	Szczegóły
96023 Planowane	Województwo: podlaskie Powiat: Białystok Miejscowość: Białystok	BIAŁYSTOK, ELEWATORSKA 52	Orange Polska S.A.	Instytut Łączności – PIB, Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych (LBUT)	27.01.2025 - 29.01.2025	Szczegóły

9. Po wybraniu przycisku Szczegóły możliwe jest oglądanie szczegółów planowanych pomiarów.

Lista instalacji

Stacje planowane

Szczegóły planowanych pomiarów

Identyfikator stacji bazowej: 96023

Operator: Orange Polska S.A.

Laboratorium wykonujące pomiary: Instytut Łączności – PIB, Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych (LBUT)

Województwo: podlaskie

Powiat: Białystok

Miejscowość: Białystok

Ulica lub nr działki: BIAŁYSTOK, ELEWATORSKA 52

Planowane rozpoczęcie pomiarów: 27.01.2025

Planowane zakończenie pomiarów: 29.01.2025

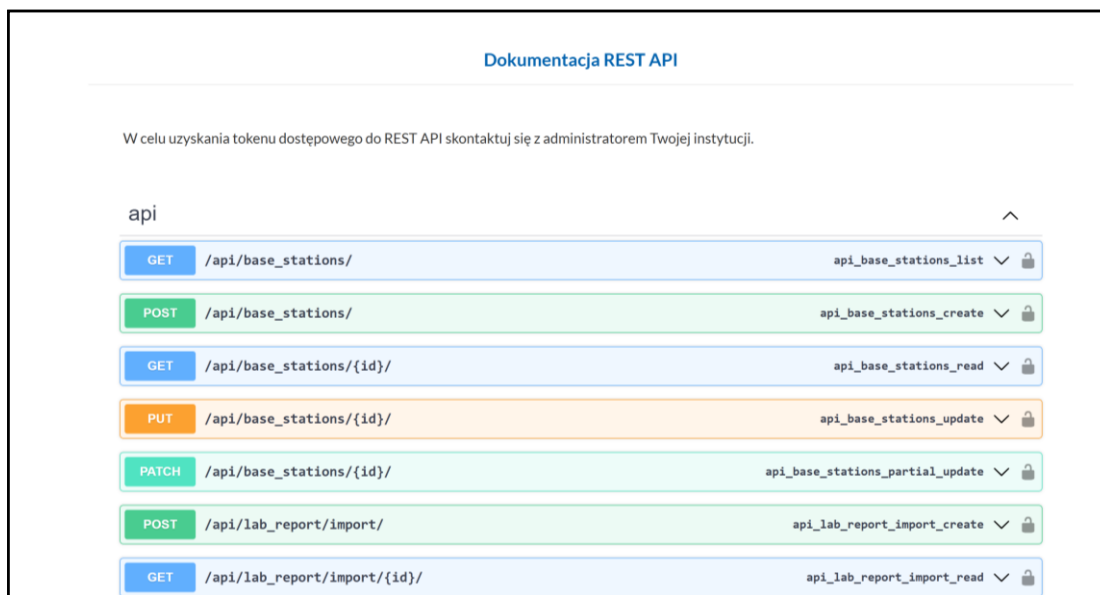
Data utworzenia: 24.01.2025 09:09:18

Data modyfikacji: 24.01.2025 09:09:18

Zamknij

Pomoc

W zakładce Pomoc znaleźć można aktualne Instrukcje obsługi modułów serwisu eksperckiego systemu SI2PEM oraz Dokumentację REST API.



Co nowego w SI2PEM

W zakładce Co nowego w SI2PEM znaleźć można opis ostatnich zmian wprowadzanych w systemie SI2PEM.

