

Laboratorium akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, zgodnie z normą **PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02**.

Jednostka o **najdłuższej tradycji** i **największym doświadczeniu** wśród laboratoriów tego typu w Polsce.

Jest sygnatariuszem **ILAC MRA**. Oznacza to, że badania wykonywane przez Laboratorium spełniają wymagania międzynarodowe i są uznawane przez pozostałych sygnatariuszy ILAC MRA na całym świecie.

Laboratorium oferuje również badania urządzeń, w tym sprzętu stosowanego w środowiskach specjalnych, w miejscu instalacji lub u producenta (**in-situ**).

Współpracujemy z **jednostkami certyfikującymi**.

Laboratorium udostępnia stanowiska pomiarowe wraz z obsługą na **badania inżynierskie** i zapewnia wsparcie ze strony profesjonalnego zespołu pomiarowego. Badania takie pozwalają na przygotowanie urządzeń do właściwych badań dopuszczających.

- Nasze kompetencje potwierdza PCA
- Cyklicznie rozszerzamy akredytację
- Zatrudniamy specjalistów o najwyższych kwalifikacjach
- Stosujemy nowoczesny sprzęt pomiarowy
- Wystawiamy świadectwa w języku polskim i angielskim

Akredytacja  
Polskiego Centrum Akredytacji  
od 2006 roku



AB 666



# Zakres badań

## Wykonujemy:

- badania EMC sprzętu wymienionego w Dyrektywie EMC, zgodnie z normami PN-EN oraz sprzętu wojskowego, zgodnie z normami NO
- badania anten zgodnie z normami PN-T
- badania kabli koncentrycznych zgodnie z normą IEC 1196-1
- pomiary pola elektromagnetycznego w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnych zgodnie z polskimi przepisami

## Przeprowadzamy również:

- pomiary skuteczności ekranowania, zgodnie z wojskowymi normami NO
- pomiary współczynnika NSA / Rozkładu pola (VSWR) w zakresie: (30 –1000) MHz / (1 –18) GHz komór bezodbiciowych, zgodnie z normą PN-EN 55016-1-4





Absorbery komory bezodbićowej do badań EMC

## Wzorcowanie aparatury EMC?

Polecamy usługi

### Laboratorium Aparatury Pomiarowej EMC

Laboratorium jest akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji. Wzorujemy:

- odbiorniki pomiarowe / mierniki zaburzeń radioelektrycznych
- generatory impulsów wzorcowych
- analizatory zaburzeń krótkotrwałych
- sieci sztuczne / ISN
- cęgi absorpcyjne MDS
- sondy napięciowe
- sondy prądowe / sondy Pearsona
- mierniki mocy
- układy CDN
- generatory ESD i EFT/B
- generatory udarów SURGE
- generatory zaników i zapadów napięcia
- anteny pomiarowe
- układy pasywne

[lap-emc@il-pib.pl](mailto:lap-emc@il-pib.pl)

tel.: [+48] 71 36 99 849

Akredytacja  
Polskiego Centrum Akredytacji  
od 1999 roku



AP 016



# Co jeszcze robimy?



AP 016

Akredytowane przez PCA Laboratorium Aparatury Pomiarowej EMC wzorcuje urządzenia stosowane do pomiarów EMC zgodnie z wymaganiami Dyrektywy EMC.



AB 121

Akredytowane przez PCA Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych bada m.in. zgodność wykonania urządzeń z wymaganiami dyrektyw RED, EMC i LVD.



AP 015

Akredytowane przez PCA Laboratorium Metrologii Elektrycznej Elektronicznej i Optoelektronicznej wzorcuje przyrządy do pomiaru wielkości elektrycznych, optoelektronicznych, czasu i częstotliwości, w.cz., ciśnienia, temperatury i wilgotności.



PT 001

Akredytowana przez PCA Jednostka do spraw Porównań Międzylaboratoryjnych organizuje badania bieguści i porównania międzylaboratoryjne w dziedzinie wielkości elektrycznych i innych.



Laboratorium Oceny Bezpieczeństwa Produktów Teleinformatycznych bada zgodność urządzeń i systemów z wymaganiami norm Common Criteria.



Przygotowujemy fachowe ekspertyzy, oferujemy doradztwo techniczne i usługi projektowania sieci, opracowujemy unikalne urządzenia i rozwiązania informatyczne.



Organizujemy profesjonalne szkolenia techniczne i biznesowe; posiadamy status Centre of Excellence Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego (ITU).

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY  
Instytut Łączności



@Instytut.Laczności

@IL-PIB

[www.il-pib.pl](http://www.il-pib.pl)

# Masz pytania? Skontaktuj się z nami!

Zakład Kompatybilności Elektromagnetycznej  
Laboratorium Badań EMC  
ul. Swojczycka 38  
51-501 Wrocław  
tel.: [+48] 71 36 99 853  
tel.: [+48] 71 36 99 820  
kom.: [+48] 506 047 160  
lb-emc@il-pib.pl

Instytut Łączności – PIB  
ul. Szachowa 1  
04-894 Warszawa  
tel.: [+48] 22 51 28 100  
info@il-pib.pl  
www.il-pib.pl

 @Instytut.Laczności

 @IL-PIB

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY  
**Instytut Łączności**

