



Badania Radiowe (RED) i Kompatybilności Elektromagnetycznej (EMC)

Jesteśmy nowoczesnym, **akredytowanym** laboratorium badawczym, działającym zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025. W naszej w pełni zautomatyzowanej komorze bezodbiciowej wykonujemy kompleksowe badania EMC (Dyrektywa 2014/30/UE) i RED (Dyrektywa 2014/53/UE), umożliwiające uzyskanie **znaku CE** i wprowadzenie produktów elektronicznych oraz radiowych na rynek UE.

Zakres badań

- **Badania EMC (Dyrektywa 2014/30/UE):**
 - Emisja zaburzeń (przewodzonych, promieniowanych, harmonicznym, migotania).
 - Odporność na szeroki zakres zaburzeń (ESD, pola EM RF, EFT/burst, surge, zaburzenia przewodzone, pola magnetyczne, zapady/wahania napięcia itp.).
 - Zgodność m.in. z normami serii EN 61000, EN 55xxx, EN 60601-1-2, EN 50121.
- **Badania Radiowe RED (Dyrektywa 2014/53/UE):**
 - Efektywne wykorzystanie widma radiowego (wg norm ETSI, np. EN 300 328, EN 301 893 dla Wi-Fi, Bluetooth 2.4/5 GHz).
 - Pomiary kluczowych parametrów nadajników i odbiorników.
- **Wsparcie w procesie oceny zgodności:**
 - Pomoc na każdym etapie – od identyfikacji norm po Deklarację Zgodności UE i znak CE.
- **Badania na potrzeby projektów B+R.**

Korzyści

- Akredytacja **PCA AB 053** i międzynarodowe uznanie wyników (**ILAC MRA**).
- Unikalne możliwości: badania odporności na pole EM do 6 GHz, pomiary emisji promieniowanej do 40 GHz.
- Nowoczesna infrastruktura: komora bezodbiciowa, udogodnienia dla Klientów (parking, winda, wejście dla dużych obiektów).



Skontaktuj się z nami ws. tej oferty!

Nasz ekspert



Adam Maćkowiak

61 850 49 82 | adam.mackowiak@pit.lukasiewicz.gov.pl
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny, **Centrum Transformacji Cyfrowej**,
Laboratorium Badań Elektrotechnicznych,
ul. Estkowskiego 6, 61-755 Poznań



**Poznaj wszystkie
szczegóły
tej oferty. →**