

# Bateria stacji bazowej 5G jest słabsza niż w przypadku urządzeń gospodarstwa domowego

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://www.ekursy.org.pl/05-04-25-18737.html>

Tytuł: Bateria stacji bazowej 5G jest słabsza niż w przypadku urządzeń gospodarstwa domowego

Data generowania: 2026-04-27 15:09:24

Copyright (C) 2026 E-kursy Solarne. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://www.ekursy.org.pl>

---

Ten element może zużyć nawet ponad 10% baterii więcej w naszym smartfonie. Chodzi o modem 5G. Najświeższy raport zdradza, jak radzą sobie z nim różne procesory.

Nowe badanie sugeruje, że technologia 5G może zużywać więcej prądu od swojej poprzedniczki - 4G. Powstaje pytanie, co nam po bardzo szybkiej

Sieć 5G będzie korzystać z większej ilości stacji bazowych, niż dotychczasowe. Bada one jednak miały znacznie mniejszą moc niż te wykorzystywane dziś.

Gdy telefon jest połączony z siecią 5G, bateria wyczerpuje się szybciej niż w przypadku sieci LTE (szczególnie podczas oglądania filmów w Internecie). Zużycie energii przez telefon zależy od

Technologia 5G staje się coraz popularniejsza. Daje użytkownikom nowe możliwości, ale jednocześnie jest kolejnym czynnikiem wpływającym na

Badania wskazują, że smartfony w trybie 5G zużywają więcej energii niż w trybie LTE. Zużycie baterii w trybie 5G może być nawet o 20% wyższe niż

Nowsze oprogramowanie stacji bazowych zawiera coraz częściej funkcjonalności, które pozwalają na dalsze oszczędzanie energii elektrycznej. Połączenie tych wszystkich cech sprawia, że

Badania pokazują, że zużycie energii przy korzystaniu z 5G może być średnio o 10-20% wyższe niż w przypadku sieci 4G/LTE. To właśnie ta różnica sprawia, że pod koniec dnia wskaźnik

Najważniejszym wnioskiem z przeprowadzonej analizy jest ten, że korzystanie z 5G przyczynia się do

## **Bateria stacji bazowej 5G jest słabsza niż w przypadku urządzeń gospodarstwa domowego**

szybszego wyczerpywania prądu z

Jednak ciepło generowane przez stacje bazowe 5G jest znacznie wyższe niż w przypadku 4G, co często prowadzi do wysokich temperatur w miejscu pracy. Aby schłodzić urządzenia 5G i

Strona internetowa: <https://www.ekursy.org.pl>

