

KONFERENCJA  
**SYSTEMY ŁĄCZNOŚCI W ENERGETYCE**  
**– WSPÓŁPRACA OPERATORÓW**  
**ELEKTROENERGETYCZNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH**  
30 CZERWCA 2021 R., KONFERENCJA ON-LINE

ORGANIZATOR



PATRONAT HONOROWY



Dzień 30 czerwca 2021 r.

- 09:00 Powitanie uczestników Otwarcie konferencji**  
*Wojciech Tabiś (Dyrektor PTPiREE)*
- 09:15 Sesja I – Współpraca Operatorów Elektroenergetycznych i Telekomunikacyjnych w zakresie udostępnienia sieci**
- 1. Referat wprowadzający – określenie zasad dostępu do infrastruktury**  
*Luiza Czyż-Trzcianowska (Urząd Komunikacji Elektronicznej)*
  - 2. Uwarunkowania techniczne zapewnienia dostępu do słupów elektroenergetycznych**  
*Michał Roman (ENERGA-OPERATOR SA)*
  - 3. Wizualizacja potencjału specjalistycznych konstrukcji słupowych dedykowanych pod zastosowania telekomunikacyjne, na przykładzie systemu łączności TETRA**  
*Krzysztof Górski (ENERGA-OPERATOR SA)*
  - 4. Szanse wynikające dla energetyki z nowej organizacji mobilnych rynków telekomunikacyjnych**  
*Andrzej Piotrowski (Cellnex)*
- 10:15 Przerwa**
- 10:30 Sesja II – łączność radiowa w energetyce – stan obecny i kierunki zmian**
- 1. Zmiany w prawie w obszarze telekomunikacji – projekt Prawa komunikacji elektronicznej i ustawy wprowadzającej**  
*Grzegorz Czwardon (Kancelaria Prezesa Rady Ministrów)*
  - 2. łączność radiowa jako element zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego kraju**  
*Grzegorz Świeczkowski (PSE SA)*
  - 3. Stan rozwoju sieci łączności radiowej na przykładzie ENERGA OPERATOR SA**  
*Miroslaw Zbrzeźniak (ENERGA-OPERATOR SA)*

4. **Czy 300 instalacji P-LTE to dużo? Przegląd doświadczeń wdrożeniowych NOKIA**  
*Paweł Niedzielski (Nokia Solutions and Networks Sp. z o.o.)*
5. **Wdrożenia sieci o znaczeniu krytycznym - Mission Critical Networks**  
*Marcin Sugak (Ericson Sp. z o.o.)*

**12:00** Przerwa

**12:15** **Sesja III – Aspekty techniczne komunikacji bezprzewodowej na potrzeby energetyki**

1. **Sieć pilotażowa 5G na Politechnice Łódzkiej oraz kierunki badań nad zastosowaniami 5G w elektroenergetyce**  
*dr hab. inż. Sławomir Hausman (Politechnika Łódzka)*
2. **Otwarte systemy 5G – zastosowanie w energetyce**  
*Artur Chmielewski (IS-WIRELESS)*
3. **Planowana architektura i usługi w sieci LTE 450**  
*Damian Zajączkowski, Paweł Strzeszewski (PGE Systemy SA)*
4. **Wybrane aspekty planowania radiowego**  
*Jacek Jarzina (TELE-COM)*

**14:00** **Zakończenie konferencji**