

SEMINARIUM RADY NAUKOWO-TECHNICZNEJ SEP

Zapraszamy na trzecie spotkanie w ramach cyklu „Seminaria Rady Naukowo-Technicznej SEP”, które odbędzie się w dniu 20 kwietnia 2022 r., o godz. 17.00, w formie online, na platformie internetowej Zoom.

Podczas Seminarium wysłuchamy wykładu pt. „Technologie 5G i 6G - rozwój cywilizacyjny, czy rzekoma depopulacja?”, który wygłosi prof. dr hab. inż. Andrzej Krawczyk, wiceprzewodniczący Polskiego Komitetu SEP ds. Zastosowań Pola Elektromagnetycznego w Medycynie (członek O. EIT SEP) i prezes Polskiego Towarzystwa Zastosowań Elektromagnetyzmu.



W referacie przedstawiony zostanie zarys historii rozwoju telefonii bezprzewodowej (komórkowej) z pokazaniem jej dzisiejszego etapu, czyli technologii 5G, oraz przewidywanego już w niedalekiej przyszłości, czyli technologii 6G. Rozwój tej dziedziny nauki i techniki można z całą pewnością uznać za dobry kierunek rozwoju cywilizacyjnego i można być przekonanym, że świat nauki i techniki będzie dalej szedł w tym kierunku. Zarówno technologia 5G jak i 6G, w połączeniu z rozwojem sztucznej inteligencji, przyczynią się do ogromnego skoku cywilizacyjnego i znacznego poprawienia jakości życia. Wystarczy wspomnieć tylko o wielkich profitach, wynikłych z zastosowania technologii teleinformatycznych w medycynie, co uwidoczniło się w pandemii COVID-19. Z drugiej strony, łączność bezprzewodowa, technologie

związane z emisją pola elektromagnetycznego, budzą, jak wiele rzeczy nowych, duże niepokoje społeczne. Niepokoje te można poddać racjonalnemu opisowi i wtedy okazuje się, że wiele z nich pochodzi z braku dostatecznego zrozumienia zjawisk elektromagnetycznych i ich związku ze środowiskiem. Część tych niepokojów wynika też ze świadomej działalności różnych grup i osób, chcących zatrzymać rozwój w wybranym obszarze świata. W prezentacji wyszczególnione będą główne obiekcje podnoszone przez ruchy antyelektromagnetyczne oraz wskazanie zostanie, jak te obiekcje w sposób racjonalny i merytoryczny zanegować.

Więcej informacji i rejestracja pod adresem: <https://sep.com.pl/aktualnosci/seminarium-rady-naukowo-technicznej-sep-20-kwietnia-2022-r-godz-17-00.html>

Rada Naukowo-Techniczna SEP