

# АСОЦІАЦІЯ ПІДПРИЄМСТВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ УКРАЇНИ

Берестейський проспект, 123, офіс 532  
Київ, 03179

тел. +380 67 505 1201  
[info@apitu.org.ua](mailto:info@apitu.org.ua)

27 вересня 2024 р.

вих. № 24-020

Міністерство цифрової трансформації України  
Національна комісія, що здійснює державне  
регулювання у сферах електронних  
комунікацій, радіочастотного спектра та  
надання послуг поштового зв'язку

*Щодо стандартів Wi-Fi 6E та Wi-Fi 7.*

Асоціація підприємств інформаційних технологій України (АПІТУ) висловлює свою повагу Міністерству цифрової трансформації України та Національній комісії, що здійснює державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв'язку та звертається з таким:

АПІТУ в листі до Кабінету Міністрів України від 24.05. 2024 № 24-010 просила доручити Мінцифри та НКЕК розробити та внести до Уряду проекти нормативних документів для забезпечення можливості імпорту, виробництва і експлуатації пристроїв, що відповідають стандартам Wi-Fi 6E (IEEE 802.11ax) та Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be), який удвічі збільшує пропускну здатність мереж, порівняно з Wi-Fi 6.

Від НКЕК отримано відповідь від 17.06.2024 № 04-4155/113, в якій зазначено, що є можливим розгляд варіанту запровадження експлуатації радіообладнання за стандартом IEEE 802.11be виключно всередині приміщень.

Виробники вже розпочали постачання пристроїв (ПК, ноутбуки, смартфони, планшети, ігрові консолі тощо), що містять радіомодулі за стандартом IEEE 802.11be (Wi-Fi 7). Однак через правову неврегульованість легальне ввезення і експлуатація таких пристроїв в Україні неможливі, а таке ввезення вже наразі здійснюється окремими суб'єктами з порушенням митних правил.

АПІТУ підготувала проект доповнення (додається) Розділу 2 (Діючі радіотехнології) чинного Плану розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні. Прийняття цього доповнення дозволить ввезення і

---

*АПІТУ утворена в 2007 році і є найбільшою в Україні бізнес-асоціацією у галузі імпорту, виробництва та постачання на ринок товарів інформаційних технологій, споживчої електроніки і електротехніки. Місією асоціації є сприяння формуванню та розвитку прозорого і відповідального ринку, добрих і рівних умов ведення бізнесу, сприяння створенню і реалізації державних політик у цій галузі.*

радіообладнання за стандартом IEEE 802.11be та його експлуатацію виключно всередині приміщень.

Просимо розглянути зазначений проєкт і організувати спільну нараду із залученням представників Мінцифри, НКЕК, АПТУ, компаній виробників та імпортерів, інших заінтересованих сторін для обговорення питання якнайшвидшого узгодження і внесення до КМУ Плану розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні із зазначеним доповненням.

Додаток: Назване на 1 арк.

Генеральний директор



Юрій ПЕРОГАНИЧ

Проект доповнення Розділу 2 (Діючі радіотехнології)  
Плану розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні.

В кінці підрозділу «25. Широкопasmовий радіодоступ» після смуги радіочастот «5470 - 5670 МГц» додати рядок:

Радіотехнологія	Радіослужба	Вид радіозв'язку	Базові стандарти	Основні загальні стандарти	Міжнародно-правові норми	Смуга радіочастот	Особливості застосування радіотехнологій	Строк припинення використання радіотехнології
Радіотехнології, які застосовуються загальними користувачами								
...								
			IEEE 802.16 IEEE 802.11 для WLAN (Wireless Local Area Network) (та подальші релізи)	ДСТУ ETSI EN 301 893:2017 (ETSI EN 301 893:2017, IDT)	ECC/DEC (04)08 ERC/REC 70-03 резолюція 229 (ВКР-19) ITU-R M.1638 ITU-R SA.1632 ITU-R M.1450-5 рекомендація Європейської Комісії 2003/203/EC	5925 - 6425 МГц	П01 або Б01 для застосування всередині приміщень; Л02, П01 ззовні приміщень. БП смуга радіочастот використовується в режимі TDD. Експлуатація кінцевого (термінального) обладнання здійснюється відповідно до П02 або Б01. Експлуатація радіобладнання стандартів IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax і IEEE 802.11be здійснюється виключно всередині приміщень відповідно до Б01 за умови використання в радіобладнанні інтегрованих (конструктивних) неспрямованих антен із коефіцієнтом підсилення до 9 дБі та обмеження максимальної еквівалентної ізотропної випромінюваної потужності до 100 мВт.	