

**ОБҐРУНТУВАННЯ**  
**до проекту рішення НКЕК «Про визначення можливості**  
**застосування РО та ВП на території України»**

Департаментом радіочастотного спектра опрацьована заява ТОВ «ІНТРАСИСТЕМС» від 30.04.2024 № 30-04/24 щодо визначення можливості застосування широкосмугового тридіапазонного лінійного підсилювача систем стільникового радіозв'язку GSM/UMTS/LTE т.м. Amplitec моделі L33-B1B3B8, виробництва Amplitec Согр. (Китай) в рамках радіотехнології «Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM», «Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900», «Цифровий стільниковий радіозв'язок IMT-2000 (UMTS)» та «Міжнародний мобільний зв'язок IMT» на території України.

Відповідно до висновку УДЦР (вх. НКЕК від 21.06.2024 № 29070), технічні характеристики заявленого радіообладнання для застосування в рамках вищезазначених радіотехнологій відповідають вимогам Плану розподілу і користування радіочастотним спектром України, затвердженого Постановою КМУ від 19.12.2023 № 1340 і вимогам міжнародних стандартів ETSI EN 303 609, ETSI EN 301 908.

Результати технічної експертизи вказують на виконання умов ЕМС для заявленого радіообладнання, в рамках діючих розподілів радіочастотного спектру для їх заявлених характеристик, а також свідчать про можливість застосування заявленого радіообладнання у заявлених смугах радіочастот загального користування в рамках зазначених радіотехнологій.

**Директор Департаменту  
радіочастотного спектра**

**Ірина Чернявська**