

## **НЕОБХІДНІСТЬ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ЗРАЗКІВ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ВИМОГАМ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ СУМІСНОСТІ**

**Князєв В.В.**

*Науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут «Молнія»  
Національного технічного університету  
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Закон України “Про технічні регламенти та оцінку відповідності” (редакція від 03.07.2019), визначає таке: технічний регламент - нормативно-правовий акт, в якому визначено характеристики продукції або пов’язані з ними процеси та методи виробництва, включаючи відповідні адміністративні положення, додержання яких є обов’язковим. У статті 11 п.1, вказано: Відповідність введеної в обіг, наданої на ринку або введеної в експлуатацію в Україні продукції вимогам усіх чинних технічних регламентів, які застосовуються до такої продукції, є обов’язковою.

Вимоги з електромагнітної сумісності технічних засобів регламентуються відповідним Технічним регламентом України з електромагнітної сумісності обладнання (ТР ЕМС), який затверджено Постановою КМУ від 29 липня 2009 р. № 785, зі змінами затвердженими:

- Постановою КМУ від 20 червня 2012 N 631;
- Постановою КМУ від 08 квітня 2013 № 235;
- Постановою КМУ від 16 грудня 2015 р. № 1077.

### **ТР ЕМС містить такі положення:**

Пункт 1. Технічний регламент встановлює вимоги до обладнання з метою забезпечення надання на ринку України обладнання, яке відповідає належному рівню електромагнітної сумісності.

Пункт 2. Дія цього Технічного регламенту поширюється на будь-яку апаратуру або стаціонарну установку.

Пункт 38. Відповідність обладнання стандартам, які включені до переліку національних стандартів, або їх частинам надає презумпцію відповідності такого обладнання суттєвим вимогам, які охоплюються такими стандартами чи їх частинами. Суттєві вимоги визначено так. Обладнання повинне бути спроектоване та виготовлене з урахуванням сучасного стану розвитку техніки таким чином, щоб:

- 1) рівень створюваних обладнанням електромагнітних завад не перевищував рівень, за якого радіо-, телекомунікаційне або інше обладнання не може функціонувати за призначенням;
- 2) обладнання мало такий рівень завадостійкості до електромагнітних завад, очікуваних під час його використання за призначенням, який дає змогу цьому обладнанню функціонувати без неприпустимого погіршення якості його використання за призначенням.