

ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ CALS- КОНЦЕПЦІЇ ТА МОЖЛИВОСТІ ЇЇГО ЗАСТОСУВАННЯ У УКРАЇНІ

Скворчевський О. Є.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

В теперішній час найбільш затребуваним засобом реалізації інтегрованої логістичної підтримки життєвого циклу високотехнологічної продукції, наприклад зразків озброєння та військової техніки (ОВТ) є CALS-концепції (Continuous Acquisition and Life Cycle Support concept). Флагманом цього напрямку залишаються Сполучені штати Америки, де вона зародилася ще в середині 80-х років ХХ ст. Для інших країн, не зважаючи на дуже високий рівень стандартизації у цій сфері, існують національні особливості імплементації CALS-концепції в практику менеджменту життєвого циклу зразків високотехнологічної продукції. Виявлення викликів, що виникали у європейських партнерів на шляху впровадження CALS-концепції є дуже важливим для застосування цих технологій та систем у вітчизняному оборонно-промисловому комплексі та силових структурах. Розглянемо та узагальнимо досвід впровадження інтегрованої логістичної підтримки життєвого циклу зразків ОВТ на основі CALS-технологій та систем у Французькій Республіці, Іспанії, Італії та Німеччині [1-4 та ін.].

Досвід Французької Республіки показує нам, що спочатку стандарти ISO та внутрішні стандарти та специфікації NATO потрібно приймати без примусового правозастосування та лише через деякий час робити їх обов'язковими для усіх учасників життєвого циклу ОВТ. В Іспанії спеціалісти приділяють значну увагу прозорості ціноутворенню життєвого циклу зразків ОВТ. В Збройних Силах Італії перспективним вважається до так званої логістика ефективності – performance-based logistics. Так що армія не зразок озброєння, а результат виконання поставленої задачі із певною ефективністю, набір показників (метрика) для оцінки якої визначений заздалегідь. На початковому етапі розвитку CALS-концепції в Україні дуже важливим є досвід Німеччини де існує CALS-форум – майданчик, що об'єднує спеціалістів в цій сфері.

Література:

1. PLCS (Product Life Cycle Support) for Data Sharing between French MoD and Industry – Ratification, Experimentation and Implementation / 9th NATO LCM Conference, 29 January 2013 y. – 38 p. Access mode: http://www.asd-ssg.org/c/document_library/get_file?p_l_id=47316&folderId=47379
2. Javier Pastor Sánchez Life cycle cost estimation procedure for a weapon system in Spain / Javier Pastor Sánchez // Journal of the Spanish institute for strategic studies/ - 2015. – № 6. – С. 1-40. Access mode: <http://revista.ieee.es/index.php/ieee>
3. Ungaro Alessandro R. Italian Defence Reform: Toward a New Logistics Support Model? / Alessandro R. Ungaro, Paola Sartori and Federico Palmieri // Documenti Instituto Affari Internazionali. ISSN 2280-6164 – July 2017. – 14 p. 4.
4. Janatschek Peter Standards and Specifications The Basis for Life Cycle Management in NATO // Janatschek Peter / Data Group. S-Series Specification Day S1000 User Forum. – 2013. – 17 p.