

Rozwój programu ESSOR

#Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka #Wojska lądowe 8 listopada 2017

2 listopada Organizacja OCCAR (Organisation Conjointe de Coopération en matière d'Armement) przyznała spółce a4ESSOR (Alliance for ESSOR) kontrakt na rozpoczęcie nowej fazy programu ESSOR (European Secure Software defined Radio) o nazwie ESSOR Operational Capability 1 (OC1). Umowę podpisali w Bonn Lino Laganà, prezes a4ESSOR i Arturo Alfonso-Meiriño, dyrektor OCCAR.



Program ESSOR (European Secure Software defined Radio) będzie rozwijany pod nazwą Operational Capability 1 (OC1), tj. Zdolność Operacyjna 1, w celu poprawienia efektywności działań koalicyjnych. Czas trwania fazy OC1, o wartości ok. 50 mln euro (211,5 mln zł), wynosi 45 miesięcy / Rysunek: Radmor

Faza ESSOR OC1 ma na celu zwiększenie możliwości operacyjnych waveformu ESSOR High Data Waveform (HDR WF), opracowanego w poprzedniej fazie programu w celu sprostania najbardziej wymagającym potrzebom pola walki, dzięki zabezpieczonej, wysokowydajnej, lądowej łączności na szczeblu taktycznym . Faza OC1 będzie również koncentrować się na określeniu podstawowych reguł zarządzania cyklem życia waveformu HDR w trakcie jego użytkowania.

- ESSOR OC1 to kluczowy krok w kierunku budowania europejskiej zdolności współdziałania w zakresie lądowych działań obronnych. Są tu zaangażowane główne europejskie firmy działające w sektorze łączności obronnej, które łączą swoją wiedzę i najnowszą technologię w celu wytworzenia wspólnego produktu i zrealizowania wspólnego celu - powiedział Lino Laganà, prezes a4ESSOR.

Mandat do kontynuacji programu oraz ustanowienie OCCAR jako instytucji zamawiającej pochodzi od pięciu państw uczestniczących: Finlandii, Francji, Włoch, Polski i Hiszpanii. Prace nad fazą OC1 będą prowadzone we współpracy między członkami konsorcjum przemysłowego a4ESSOR: Bittium, Indra, Leonardo, Radmor i Thales ([Radmor-Thales: 20 lat współpracy](#), 2016-03-11).

Od 2009 w programie ESSOR rozwijana jest technologia europejskiego radia definiowanego programowo w celu zastosowania go w operacyjnych scenariuszach koalicyjnych. Poprzednia faza programu ESSOR dowiodła już sukcesu strategii wielonarodowego wspólnego rozwoju przemysłowego i wdrażania szerokopasmowego waveformu na wielu platformach radiowych dostarczanych przez członków konsorcjum przemysłowego a4ESSOR.

Waveform ESSOR HDR został zaprezentowany w czasie wielu pokazów, w różnych warunkach. Ostatecznie jego możliwości i funkcjonalności zostały potwierdzone w warunkach pola walki, udowadniając że waveform ESSOR HDR pozwala siłom lądowym z różnych krajów europejskich komunikować się płynnie ze sobą w trakcie wspólnych operacji, umożliwiając łączność za pomocą wspólnego waveformu, niezależnie od wykorzystywanych przez nie platform radiowych ([Pokaz interoperacyjności HDR](#) , 2015-12-18).

Powiązane wiadomości

[Rozwój programu ESSOR \(2017-11-08\)](#)

[Pokaz interoperacyjności HDR \(2015-12-18\)](#)

[Sukces eksportowy RADMOR-u \(2015-12-17\)](#)

[Więcej radiostacji z Radmoru dla WP \(2014-09-18\)](#)

[Kolejne radiostacje dla Bangladeszu \(2015-07-03\)](#)

[Radmor-Thales: 20 lat współpracy \(2016-03-11\)](#)