



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

فرا مدل جنگ الکترونیکی برای سیستم های مرکزی شبکه

عنوان انگلیسی مقاله :

An Electronic Warfare Meta-Model for Network  
Centric Systems



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### V. CONCLUSION

Modern warfare operations are ever more based upon a continuous flow of strategic information. Nowadays processing and communication technologies enable the possibility to share and integrate information among the 28 different entities of a distributed army. This technological condition only represents a base line for the realization of network centric operations. The next fundamental step for the achievement of this objective, consists of a knowledge engineering work aimed at defining ontological representations of the scenario perceived by the different network centric cooperating entities. These will represent shared domain vocabularies enabling seamless communication and cooperation among sensors, weapons and platforms made in different times by different organizations. In this paper we have presented a simplified version of a meta-model describing the Electronic Warfare domain we have realized for the knowledge base structure of an Elettronica S.p.A. product called EW-Manager. The EWManager is an enhanced processing unit aimed at integrating, in a unique picture, all the information provided by the different sensors installed on a platform and those retrieved from cooperating platforms.

### 5. نتیجه گیری

عملیات جنگی مدرن بر اساس جریان پیوسته اطلاعات راهبردی اند. این روزها پردازش و فناوری های ارتباطات امکان اشتراک گذاری و ادغام اطلاعات در بین نهادهای مختلف ارتش توزیع یافته را برقرار می سازد. این موقعیت فناوری فقط باز نمود خط مبنا برای تحقق عملیات مرکزی شبکه می باشد. مرحله اساسی دیگر برای دستیابی به این هدف شامل کار مهندسی دانش با هدف تعریف ارائه هستی شناختی از سناریو مورد درک هویت های همکاری آمیز مرکزی شبکه مختلف می باشد. این کار نشان دهنده واژگان زمینه مشترک بوده که امکان ارتباط و همکاری بی وقفه بین حس گر ها، سلاح ها و سکوها انجام شده در زمان های مختلف با سازمان های متعدد برقرار می سازد. در این مقاله نمونه ساده شده فرامدل را مطرح کردیم که زمینه جنگ الکترونیک را توصیف می کند و به منظور ساختار پایه دانش محصول الکترونیکا اس.پی.ای به نام مدیر جنگ الکترونیک تحقق یافته است. مدیر جنگ الکترونیک واحد پردازش ارتقاء یافته است که هدف آن ادغام مولفه ها، تمامی اطلاعات فراهم ده با حس گر های مختلف نصب شده در سکو و موارد بازیابی شده از سکوها همکاری آمیز در یک چارچوب منحصر به فرد می باشد.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.