

عنوان مقاله:

نقش تعامل بین سازمانی در فرماندهی و کنترل بحرانو تحلیل شبکه تترا به عنوان یک شبکه تعامل پذیر با استانداردهای امنیت عمومی و مدیریت بحران

محل انتشار:

نهمین کنفرانس ملی فرماندهی و کنترل ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

علیرضا رحیم زاده عرشلو - کارشناس ارشد مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت پژوهش و توسعه ناجی واحد ارتباطات الکترونیک

خلاصه مقاله:

در این مقاله، مطالعه ای بر چگونگی و ضرورت‌های تعامل سیستمی Interoperability بین سازمان هایی که در ماموریت های بحرانی نقش دارند صورت پذیرفته است. کسب فناوری های جدید و پیشرفته در بخش های اطلاعات و عملیات سازمان ها نقش مهم و تعیین کننده ای در حیات امنیتی، اقتصادی و فرهنگی کشورها ایفا می کند. پیاده سازی سیستم های مشترک مبتنی بر شبکه های ارتباطی قوی و یکپارچه و تعامل پذیر جهت خدمت رسانی سریع و ایجاد هماهنگی، کنترل، فرماندهی و مدیریت میان ارگان های مختلفراهمکار مناسبی برای این نیاز می باشد. در این مقاله سعی شده علاوه بر بررسی ضرورت استفاد از سیستم های تعامل پذیر در ارتباطات سازمان های درگیر در حوزه امنیت و مدیریت بحران، استاندارد تترا به عنوان یک سیستم تعامل پذیر و کارآمد در حوزه ارتباطات امن و بحرانی طرح و بررسی گردد.

کلمات کلیدی:

Interoperability, Public Safety, Mission Critical, Terrestrial Trunked Radio, Global Mobile System, Digital MobileRadio, Professional Mobile Radio

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/661408>

