

پدافند پرتوی، ضرورت‌ها و اقدامات صورت گرفته

محمد ذوالقدر

دانشکده پدافند غیرعامل، دانشگاه جامع امام حسین (ع)، تهران - ایران

چکیده:

وقوع یک حادثه یا حتی شایعه وقوع آن می‌تواند منجر به پیامدهای شدید و نابینجار امنیتی، سیاسی، اجتماعی، روانی و اقتصادی گردد، برای فائق آمدن بر این بحران و پیامدهای آن و نیز حفاظت از مردم، زیرساخت‌ها، منابع غذایی و حفظ حاکمیت و استقلال کشور و ایجاد درک نخبگانی و عمومی در خصوص تداوم زندگی بعد از حوادث هسته‌ای حتی شدید، قرارگاهی تحت عنوان قرارگاه پدافند پرتوی تشکیل گردیده است.

این قرارگاه سعی در کاهش آثار و پیامدهای ناشی از تهدیدات پرتوی و هسته‌ای کشور داشته و تلاش می‌کند زیرساخت‌های هسته‌ای و پرتوی کشور را در برابر تهدیدات حفظ و در صورت وقوع بحران‌ها، مدیریت نماید.

تهدیدات علیه مراکز هسته‌ای دارای طیف گسترده و متنوع شامل حملات نظامی هسته‌ای، حملات سایبری، خرابکاری و نفوذ و ... است و از همین رو شیوه‌های مقابله با آنان نیز دارای پیچیدگی و تنوع می‌باشند و هزینه و زمان زیادی را باید صرف پاسخ به تهدیدات و کم اثر نمودن و رفع آسیب‌پذیری‌ها نمود. در این راستا قرارگاه پدافند پرتوی اقداماتی را در دو محور عمده الف) عملیاتی و آمادگی و ب) مصون‌سازی زیرساختی کالبدی و مصون‌سازی زیرساختی سایبری انجام داده است.

ساخت سازه ایمن زیرزمینی برای نگهداری محصولات ارزشمند و ساخت مرکز غنی‌سازی شهید علیمحمدی فردو بعنوان back up مرکز غنی‌سازی شهید احمدی روشن نطنز از این نمونه‌هاست.