

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

آشنایی با جنگ نرم

جنگ سایبر (۱)

تألیف و گردآوری:

مهندس محمد ابراهیم نژاد

مهندس حمید اسکندری

سرشناسه : ابراهیم نژاد شلمانی، محمد، ۱۳۵۶
 عنوان و نام پدیدآور : آشنایی با جنگ نرم / تألیف و گردآوری محمد ابراهیم نژاد، حمید اسکندری.
 مشخصات نشر : تهران: بوستان حمید، ۱۳۹۰-
 مشخصات ظاهری : ج.: مصور، جدول، نمودار.
 شابک : دوره: ۴-۱-۹۲۲۹۳-۶۰۰-۹۷۸؛ ج. ۱: ۷-۰-۹۲۲۹۳-۶۰۰-۹۷۸
 وضعیت فهرست نویسی: فیبا
 مندرجات : ج. ۱. جنگ سایبر
 موضوع : جنگ نرم
 موضوع : جنگ اطلاعاتی
 موضوع : تروریسم رایانه‌ای
 شناسه افزوده : اسکندری، حمید، ۱۳۳۸ -
 رده بندی کنگره : UB ۲۷۵ / الف ۱۵ آ ۵ ۱۳۹۰
 رده بندی دیویی : ۳۴۴/۳۵۵
 شماره کتابشناسی ملی: ۶۶۲۸۹۲۲



انتشارات

عنوان : آشنایی با جنگ نرم - جنگ سایبر (۱)
 تألیف و گردآوری: محمد ابراهیم نژاد- حمید اسکندری
 ویراستار ادبی : فاطمه آقایی
 ناشر : بوستان حمید
 نوبت چاپ : چاپ چهارم - ۱۴۰۱
 شمارگان : ۱۰۰

قیمت: ۶۵۰۰۰ تومان

➤ کلیه حقوق اعم از چاپ و تکثیر، برای ناشر محفوظ بوده. هر گونه تکثیر و کپی برداری ممنوع است.

۰۹۳۷۲۳۷۵۰۳۵

۰۹۱۲۲۳۷۵۰۳۹

۶۶۴۸۲۳۸۹

تلفن ناشر و پخش کتاب:

آدرس فروشگاه اینترنتی: boostanhamid-pub.ir « این کتاب با کاغذ حمایتی منتشر شده است »

پیش گفتار

دفاع غیرعامل مکمل دفاع عامل، صلح آمیزترین و اثربخش‌ترین روش دفاعی است که کاهش آسیب‌پذیری زیرساخت‌های ملی و مراکز حیاتی، حساس و مهم و پایداری ملی را به دنبال دارد. پدافند غیرعامل از طریق توسعه ظرفیت‌های دفاعی و ارتقای آستانه تحمل عمومی، ضمن افزایش توان بازدارندگی ملی و مقاومت مردمی، با افزایش هزینه تهاجم، تردید اساسی را در اراده تهاجمی دشمن ایجاد می‌نماید.

از آن جا که مقام معظم رهبری فرموده‌اند: «امروز اهمیت پدافند غیرعامل باید برای مسئولان شناخته شده باشد، اهتمام شما کار را پیش می‌برد.» (۸۵/۱۲/۶) در مجلس شورای اسلامی در برنامه‌های پنجم و ششم توسعه نیز به این امر توجه شده است و در مجمع تشخیص مصلحت نظام بنیاد سیاست‌های کلی نظام در خصوص پدافند غیرعامل تدوین و ابلاغ شده است.

- جنگ نرم

جنگ نرم در برابر جنگ سخت در حقیقت شامل هرگونه اقدام روانی و تبلیغات رسانه‌ای می‌شود که جامعه هدف یا گروه هدف را نشانه می‌گیرد و بدون درگیری نظامی و گشوده شدن آتش رقیب را به انفعال یا شکست وا می‌دارد. جنگ روانی، جنگ رایانه‌ای، جنگ اینترنتی، براندازی نرم، راه‌اندازی شبکه‌های رادیویی و تلویزیونی و شبکه‌سازی از اشکال جنگ نرم هستند. (سایت مجلس، ۱۳۸۷)

جنگ روانی عبارت است از یک جریان ارتباطی که در آن دو طرف انسانی شرکت داشته و یک طرف یا هر دو طرف سعی در تأثیرگذار کردن بر افکار، عواطف و تمایلات حریف خود

(دشمن) و وادار کردن طرف مقابل به انجام رفتاری مطابق خواست خود، که هدف نهایی آنها است، دارد. (عاصف، ۱۳۸۴: ۶۴)

با ظهور و رشد فناوری نوین، فضای سایبر یکی از ارکان اساسی اداره جوامع امروزی به شمار می‌رود. عرضه بخش بزرگی از خدمات عمومی و سهولت و سرعت انجام کار و امکانات گسترده فضای سایبری و فناوری اطلاعات آن را به مهم‌ترین عرصه برای فعالیت سرمایه‌های ملی تبدیل نموده است. راه موفقیت کشورها حضور پر قدرت در عرصه فناوری‌های نوین با تکیه بر دانش بومی و تجهیزات تخصصی داخلی و آموزش نیروی انسانی متخصص و دستیابی به امنیت سایبری و دانش پدافند سایبری است.

هدف از تدوین این سری کتاب‌ها آشنایی با ابعاد مختلف جنگ نرم بوده که سعی می‌شود در جلدهای اولیه به جنگ سایبر و حملات در فضای سایبر پرداخته شود. در ابتدای مقدمه کتاب، به مستندات قانونی و مواردی از راهبردهای امنیت در فضای سایبر و پدافند سایبری اشاره می‌گردد:

در بند ۱۱ سیاست‌های کلی نظام در خصوص پدافند غیرعامل (مصوب مجمع تشخیص مصلحت نظام) این چنین آمده است:^۱

« اصول و ضوابط مقابله با تهدیدات نرم‌افزاری و الکترونیکی و سایر تهدیدات جدید دشمن به منظور حفظ و صیانت شبکه‌های اطلاع‌رسانی، مخابراتی و رایانه‌ای.»

مواردی از راهبردها^۲

۱) طراحی، پیاده‌سازی و راهبری نظام جامع بومی پدافند سایبری هوشمند، پایدار و مقاوم، انحصاری، ابتکاری، لایه به لایه، پیش‌گیرانه، شبکه‌ای، چابک و منعطف در سطوح ملی، دستگاهی و استانی.

۱ - این سیاست‌ها که در ۱۳ بند در جلسات مجمع تشخیص مصلحت نظام در تاریخ‌های ۵/۲۷ و ۶/۳۱ و ۷/۴ و ۱۳۸۶/۸/۱۲ به تصویب رسیده است.

۲ - موادی از سند راهبردی پدافند سایبری کشور، سازمان پدافند غیرعامل کشور.

فهرست مطالب

مقدمه	۱۵
- تعاریف و مفاهیم	
فصل ۱ حملات تروریسم سایر	۲۳
فصل ۲ مدیریت دانش، تروریسم و تروریسم سایر	۳۷
فصل ۳ ده روند در جنگ اطلاعات	۴۹
فصل ۴ بیت‌ها و بایت‌ها در مقابل گلوله‌ها و بمب‌ها: شکلی نوین از جنگ	۶۳
فصل ۵ زیرساخت‌های جنگ سایر	۷۵
فصل ۶ تروریسم و اینترنت	۸۷
فصل ۷ پنهان‌نگاری	۹۳
فصل ۸ رمزنگاری	۱۰۵
فصل ۹ یک نقشه راه برای ارائه فرایندهای مطمئن فناوری اطلاعات	۱۲۱