عملیات سایبری در طرح ها و برنامه های وزارت دفاع امریکا

مؤلفین:
وحید سجادی
داود آذر

انتشارات دانشگاه فرماندهی و ستاد ارتش جمهوری اسلامی ایران
بهار ۱۳۹۹

سرشناسه	:	وحید، سجادی، ۱۳۵۸ -
عنوان و نام پدیدآور	:	عملیات سایبری در طرح‌ها و برنامه‌های وزارت دفاع امریکا/ مولفین وحید سجادی، داود آذر.
مشخصات نشر	:	تهران: ارتش جمهوری اسلامی ایران، دانشگاه فرماندهی و ستاد آجا، انتشارات دافوس، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	:	۱۳۲ ص.
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۶۷۸۰-۵۶-۸
وضعیت فهرست نویسی	:	فیپا
موضوع	:	ایالات متحده. وزارت دفاع
موضوع	:	United States. Department of Defense
موضوع	:	جنگ سایبری -- ایالات متحده
موضوع	:	-- United StatesCyberspace operations (Military science)
موضوع	:	فضای مجازی -- ایالات متحده -- تدابیر ایمنی -- سیاست دولت
موضوع	:	Cyberspace -- Security measures -- Government policy -- United States
موضوع	:	فضای مجازی-- ایالات متحده -- سیاست دولت.
موضوع	:	Cyberspace -- Government policy-- United States.
شناسه افزوده	:	[illegible]ر، داود، ۱۳۵۵-
شناسه افزوده	:	ایران. ارتش. دانشگاه فرماندهی و ستاد. انتشارات دافوس
شناسه افزوده	:	Staff College. Dafoos Publisher & Iran. Army. Comm[illegible]
رده بندی کنگره	:	[illegible]
رده بندی دیویی	:	[illegible]
شماره کتابشناسی ملی	:	[illegible]

عنوان: عملیات سایبری در طرح‌ها و برنامه‌های وزارت دفاع امریکا

مؤلفین: وحید سجادی اصیل، داود آذر

ویراستار: سامان آزاد

ناظر چاپ: حمید همت

طرح روی جلد: علیرضا قانع

صفحه‌آرایی: میلاد فرهادی

ناشر: انتشارات دافوس

شمارگان: ۱۰۰۰

تعداد صفحه: ۱۳۴

تاریخ نشر: بهار ۱۳۹۹

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: مدیریت چاپ، انتشارات و فصلنامه دانشگاه فرماندهی و ستاد آجا

قیمت: ۳۵۰,۰۰۰ ریال

نشانی: تهران، میدان پاستور، خیابان دانشگاه جنگ، دانشگاه فرماندهی و ستاد آجا، انتشارات دافوس

تلفن: ۶۶۴۷۰۴۸۶-۰۲۱ ؛ ۶۶۴۱۴۱۹۱ - ۰۲۱

مسئولیت صحت مطالب بر عهده مؤلفین می‌باشد.

فهرست

مقدمه

ایالات متحده امریکا از حدود دو دهه پیش، به اهمیت فضای سایبری و نقش آن در نبردهای آینده پی برده است و به‌همین دلیل شروع به سیاست‌گذاری در این حوزه نموده است. براین اساس، ضمن تدوین راهبردهای سایبری در سطوح ملی و وزارت دفاع، نیروهای مربوطه سایبری در سطح وزارت دفاع (و سایر سازمان‌ها، نهادها و ارگان‌ها) پیش‌بینی، ایجاد و عملیاتی شده است.

در ماه مه سال ۲۰۱۱، وزارت دفاع امریکا، سند راهبرد عملیات در فضای سایبر را منتشر کرد. این راهبرد جدید، اهداف راهبردی اولویت‌بندی شده و واقعی را برای اقدامات سایبری وزارت دفاع و نیز ماموریت‌هایی که باید در ۵ سال آینده انجام می‌شد، تعیین می‌کرد.

پس از اینکه فضای سایبر در ادبیات وزارت دفاع امریکا، در کنار زمین، هوا، دریا و فضا، به‌عنوان پنجمین حوزه جنگ مطرح شده و این کشور، عملیات در فضای سایبر را به‌عنوان یکی از انواع عملیات نظامی به حیطه‌های عملیاتی خود اضافه کرده است، اقداماتی برای انجام عملیات سایبری (عملیات در فضای سایبر یا با استفاده از فضای سایبر) در سطح وزارت دفاع امریکا، با همکاری سایر بخش‌های وزارتخانه‌ها و سازمان‌های مرتبط انجام شده است. این اقدامات، شامل تعریف و نهادینه سازی عملیات سایبری در سطح وزارت دفاع، تدوین چشم انداز، مأموریت و راهبردهای لازم برای انجام عملیات در این حوزه و نهایتاً پیش‌بینی ساختار لازم، نیروی انسانی و سایر ملزومات برای انجام عملیات سایبری است. در این راستا، سه مأموریت اصلی "دفاع از شبکه‌ها، سامانه‌ها و اطلاعات وزارت دفاع"، "دفاع از ایالات متحده امریکا و منافعش، در برابر پیامدهای قابل توجه عملیات سایبری" و "انجام عملیات سایبری یکپارچه برای پشتیبانی از طرح‌های عملیاتی نظامی"، به‌عنوان ماموریت‌های سایبری وزارت دفاع معرفی شده است.

در راهبرد جدید سایبری ملی دولت امریکا که در ۲۰ سپتامبر ۲۰۱۸ توسط کاخ سفید منتشر شد، تهدیدات مبتنی بر فضای سایبر به عنوان یک تهدید جاری و دائمی علیه ایالات متحده امریکا درنظر گرفته شده است. در این سند، امنیت سایبری به‌عنوان عنصری حیاتی برای محافظت از "شیوه زندگی آمریکایی" معرفی شده است.