

جلد چهارم

آشنایی با جنگ نرم

# جنگ سایبر (۴)

(جنبه های حقوقی و بین المللی)

پدافند سایبری - سیستم جاسوسی اشلون و آژانس امنیت ملی امریکا  
معاهده بین المللی - متن کامل قانون جرایم رایانه ای



تدوین و گردآوری:

محمد ابراهیم نژاد - حمید اسکندری

**آشنایی با جنگ نرم**

## **جنگ سایبر (۴)**

**جنبه های حقوقی و بین المللی**

**مهندس محمد ابراهیم نژاد**

**حمید اسکندری**



**انتشارات**



## پیش‌گفتار

جنگ سایبری (رایورد<sup>۱</sup>): بالاترین سطح و پیچیده‌ترین نوع از تهاجم سایبری (رایاتک) است که علیه منافع ملی کشورها انجام شده و شدیدترین پیامدها را به همراه خواهد داشت.

پدافند غیرعامل سایبری

بهره‌گیری از کلیه امکانات کشور، به منظور ایجاد بازدارندگی، پیش‌گیری، ممانعت از انجام، تشخیص به موقع، مقابله موثر و بازدارنده با هرگونه تهاجم سایبری به سرمایه‌های ملی سایبری توسط متخصصین، اعم از نیروی نظامی (ارتش سایبری) کشورهای متخاصم، گروه‌های تحت حمایت پنهان دولت‌های متخاصم، جاسوسان سایبری (رایا جاسوسی)، تروریسم‌های سایبری (سند راهبردی پدافند سایبری سازمان پدافند غیرعامل کشور)

سرمایه‌ها، دارایی‌ها و منابع بشری، در جهان امروز و نیز در سال‌های پیش رو در حال تبدیل و تغییر ماهیت به سمت سرمایه‌های سایبری می‌باشد. این سرمایه‌ها می‌تواند اعم از منابع مالی، معنوی، بانکی و حتی دانشی باشد

جدی شدن موضوع امنیت و دفاع رایانه‌ای در جهان امروزی باعث شده است که سایر کشورهای جهان در این موضوع پیشرفت نموده و اداره عمده زیرساخت‌های کشور به فضای سایبری واگذار شده است.

انقلاب اطلاعاتی جدید در حال تغییر ماهیت قدرت و افزایش پراکندگی آن است. فضای سایبر حوزه جدید و مهمی از قدرت شده است.

به مواردی از مستندات قانونی پدافند سایبری اشاره می‌گردد:<sup>۲</sup>

در بند ۱۱ سیاست‌های کلی نظام ابلاغ شده در خصوص پدافند غیرعامل این چنین آمده است: «اصول و ضوابط مقابله با تهدیدات نرم‌افزاری و الکترونیکی و سایر تهدیدات جدید دشمن به منظور حفظ و صیانت شبکه‌های اطلاع‌رسانی، مخابراتی و رایانه‌ای.»

<sup>۱</sup> - دفتر واژه‌گزینی نظامی، ستاد کل نیروهای مسلح - دستورالعمل‌های مرتبط با واژه‌های معادل فارسی

<sup>۲</sup> - سازمان پدافند غیرعامل کشور

ویژگی جهانی اینترنت و فشار فزاینده از سوی صنایع، قانون‌گذاران را به پیدا کردن راه‌حل قانونی برای موضوعات جرایم رایانه ای بدون مرز واداشته است. پیمان‌نامه جرایم رایانه ای اولین عهدنامه بین‌المللی برای جرایمی است که از طریق اینترنت و سایر شبکه‌های رایانه ای صورت می‌گیرد به ویژه به جرایمی مثل سرقت اطلاعات، هک کردن، کلاهبرداری مرتبط با رایانه، هرزه‌نگاری کودکان و تجاوز به امنیت شبکه می‌پردازد. هدف اصلی آن، دنبال کردن یک سیاست قضایی مشترک به منظور حفاظت از جامعه در برابر جرایم رایانه ای، به ویژه با تصویب قوانین مناسب و ترویج همکاری‌های بین‌المللی است.

پیمان‌نامه جرایم رایانه ای یک توافق پیشگام است که نقش کلیدی در مبارزه با جرایم مرتبط با رایانه دارد. جرم رایانه ای یک چالش مهم جهانی است که به همکاری و پاسخ هماهنگ بین‌المللی نیاز دارد. این پیمان‌نامه، سبب ایجاد قانون یکنواخت در بین کشورهای عضو می‌گردد. این پیمان‌نامه هر کشور عضو را ملزم می‌کند تا قوانین را بر طبق عهدنامه وضع کنند. مناطق عضو باید قوانین مشابهی برای مجرمان در برابر هک کردن، نقض قانون منع کپی، کلاهبرداری به کمک رایانه، هرزه‌نگاری کودکان و سایر فعالیت‌های سایبری غیرقانونی تصویب نماید.

با توجه به اهمیت و کاربردی بودن موضوع در سطوح مختلف اقشار جامعه تصمیم گرفته شد تا مباحث جنگ سایبر(رایاورد)<sup>۳</sup> و راه کارهای دفاعی با استفاده از منابع معتبر و بروز به صورت سری کتاب‌های مستقل تدوین گردد تا کنون جلد‌های اول تا سوم آن چاپ شده و الحمدالله مورد استقبال قرار گرفت در جلد چهارم بیشتر موارد حقوقی و قانونی مطرح می‌گردد که در ابتدا کلیاتی از ادبیات و نظرات رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور در مورد پدافند سایبری و مسائل روز آورد شده و در فصل‌های بعدی در ادامه مباحث جلد‌های قبلی، پیمان‌های بین‌المللی و موارد حقوقی جنگ سایبر مطرح شده، قانون جرایم رایانه ای کشور نیز در ضمیمه آورد شده است. امیدواریم مورد استفاده کارشناسان، مخاطبین و علاقه‌مندان این حوزه قرار گیرد.

با تشکر

مؤلفین

---

<sup>۳</sup> - در راستای ابلاغ دفتر واژه‌گزینی نظامی ستاد کل نیروهای مسلح در خصوص استفاده از واژه‌های فارسی، تلاش شده در ابتدا تعدادی از این واژه‌ها به مخاطبین معرفی شده تا بتدریج رایج گردد..

## فهرست مطالب

بخش هفتم : جنبه های حقوقی و پیمان های بین المللی جنگ سایبر .....	۵۸۵
فصل مقدماتی کلیات (پدافند سایبری و... ) .....	۵۸۷
فصل ۴۹ اقدامات تضمینی برای حفاظت داده ها و حریم شهروندی در مقابل تهدید..	۵۹۷
فصل ۵۰ مقابله اتحادیه اروپا با جرایم رایانه ای .....	۶۰۹
فصل ۵۱ دیدگاه ایالات متحده آمریکا در مورد مسائل جهانی امنیت سایبر .....	۶۱۹
فصل ۵۲ سیستم جاسوسی اشلون و آژانس امنیت ملی امریکا(NSA).....	۶۳۱
فصل ۵۳ معاهده بین المللی جرایم رایانه ای .....	۶۴۹
ضمیمه : متن کامل قانون جرایم رایانه ای ایران.....	۶۶۱
کتابنامه .....	۶۷۲