

اطلاعات و امنیت

مؤلف:

محمد حسین قربانی زواره



انتشارات دانشگاه فرماندهی و ستاد ارتش جمهوری اسلامی ایران

زمستان ۱۳۹۴

سرشناسه: قربانی زواره، محمدحسین، ۱۳۶۲ -

عنوان و نام پدید آور: اطلاعات و امنیت/ مولف محمدحسین قربانی، ۱۳۹۱ء.

مشخصات نشر: تهران- ارتش جمهوری اسلامی ایران- دانشگاه جنگ- دانشگاه فرماندهی و ستاد- ۱۳۹۴

مشخصات ظاهری: ۱۳۶ ص: مصور، جدول، نمودار

شایک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۱۶۳-۰۲-۲

وضعیت فهرست نویسی: فیفا

یادداشت: واژه نامه

موضوع: سازمان اطلاعاتی - ایران

موضوع: سازمان اطلاعات - ابزار - تاریخ

موضوع: حاسب الی - ایمان

موضوع: حفاظت اطلاعات — ایران

سناسه افزوده: دانش جمهوری اسلامی ایران، دانشگاه فرماندهی و ستاد، مرکز انتشارات دافوس.

دەبەندی کنگرە: ٢١٣٩٤، ١٥٠، ٧٨٥، JQ

دہ بندی دیوے : ۹۵۵ / ۳۲۷/۱

۴۰ شماره کتابشناسی : ۱۳۸۵

عنوان: اطلاعات و امنیت

مؤلف: محمد حسين قرباني، زواره

ویراستار: حسین مومنی فرد

صفحه آراء: محمدا م: ق يانيا:

طرح ۱۹۵۱، جلد: علی رضا قانع

ناظر حاب: ساما: آ: ا:

ناش : انتشارات دافوس آجا

شمارگان: ۱۰۰۰

۱۳۹۴: ۴۲۱-۴۱۶

الرجوع إلى: ١٣٥٤

السلامة

میتوگرافی، چاپ و صحافی: جایخانه دانشگاه فرماندهی و ستاد

بسمت: ۱۰۰۰۰۰۱۱

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

افز: ۶۶۴۱۴۱۹۱ - ۲۱.

www.dafoosaia.ac.ir

مسئولیت صحت مطالب ب عهده مؤلف باشد.

کلیه حقوق برای دافوس آجا محفوظ است. (نقل مطالب با ذکر مأخذ بلامانع است).

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۵	فصل اول: آشنایی با سازمان‌های امنیتی و اطلاعاتی
۳۷	فصل دوم: کاربرد اطلاعات و امنیت
۴۹	فصل سوم: تحولات امنیتی و اطلاعاتی
۶۵	فصل چهارم: جاسوسی
۹۷	فصل پنجم: تکنولوژی و ابزار آلات جاسوسی و اطلاعاتی
۱۲۱	فصل ششم: شکل‌گیری عملیات اطلاعاتی و جاسوسی
۱۳۵	فهرست منابع

سخن نویسنده

توسعه روزافزون علوم نوین و پیشرفت علم، تحولات و تغییرات بسیار گسترده‌ای را در ابعاد زندگی مردم ایجاد نموده. رشد سریع سیستم‌های ارتباطی و گسترش راه‌های نفوذ آن در سطوح مختلف جامعه زمینه انتقال و جابه‌جایی آسان آن را فراهم کرده است. از این‌رو دوران معاصر را عصر رونق ارتباطات و فناوری اطلاعات نامیده‌اند که در آن اطلاعات منصر مشترک در بین تمامی تحولات حاضر در قرن کنونی به شمار می‌رود. در واقع هیچ‌گونه تحول، تغییر و پیشرفتی جزء با بهره‌گیری از اطلاعات امکان‌پذیر نیست. در عصر حاضر هر کسی عملاً و اقدامی بدون داشتن و فراهم نمودن اطلاعات، همانند گام برداشتن در یک مسیر ناشناخته و تاریک هست. یکی از اقدامات دشوار در عرصه اطلاعاتی تعریف مسائل عادی است. وقتی این مسائل چنان عمومیت پیدا می‌کند که از ضروریات امور روزمره محسوب می‌گردد اطلاعات یکی از همین امور به شمار می‌رود که توصیف آن به علت گسترده بودن و استفاده فراوان در شکل شده است. بدیهی است هرچه مسائلی را که با آن سروکار داریم پیچیده‌تر می‌شود، نیاز ما به اطلاعات، مربوط به رفع مشکل بیشتر شده و دوم آن که اطلاعات مورد نیاز تخصصی تر خواهد شد.

محمد حسن بن قربانی زواره

تاریخچه سازمان‌های اطلاعاتی و امنیتی

شاید تاریخ ایجاد و پیدایش اطلاعات به زمان‌های بسیار دور و در دوره‌های که جوامع بشری شکل دقیقی به خود نگرفته بودند بازگردد. با توجه به اصل شناخت از وضعیت شکار و یا دشمن، انسان‌ها مرحله ابتدایی فعالیت‌های اطلاعاتی را ایجاد نمودند. دایره المعارف کشور انگلیس که یکی از مهم‌ترین مراجع قابل استناد در جهان هست در خصوص اطلاعات و نهادهای اطلاعاتی این‌چنین تشریح می‌کند:

مبحث علامات موضوع جدیدی نیست، فیلسوف و نظریه‌پرداز معروف چینی (سون تز و) در حدود ۴۰۰۰ سال قبل از میلاد مسیح (ع) در کتاب هنر جنگ مطالبی در رابطه با جمع‌آوری اطلاعات اهمیت آن بیان می‌کند. وی چنین می‌گوید ((دشمن را بشناسید و خودتان را نیز مورد محصر و ارزیابی قرار دهید در صورت رخ دادن جنگ به شما هرگز آسیبی نمی‌رسد، هنگامی که شما دشمن را نشناسید ولی به خود اعتماد کامل دارید شانس پیروزی و یا شکست در شما مایه است و در صورتی که به وضع دشمن بی‌خبر هستید و در عین حال از خودتان نیز خبر ندارید مطمئن باشید که در هر صورت بازنده نهایی شما هستید.

در نوشته‌ها و آثار فاخر مورخان و کارشناسان اخبار و اطلاعات قابل‌تأملی در رابطه با دستگاه‌های اطلاعاتی و امنیتی در امپراتوری ایران باستان نیز مشاهده می‌شود. با شروع حکومت هخامنشیان در ایران که بسیاری از صاحب‌نظران آن را بنیان‌گذار نظام امپراتوری در جهان می‌دانند به تدریج سازمان‌ها و نهادهای اطلاعاتی خود را نمایان ساختند. ارتباط سیاسی و بروکراسی بخش‌های مختلف امپراتوری هخامنشی گسترش قابل‌توجهی یافت و شاهان این سلسله امپراتوری در صدد به‌کارگیری از شیوه‌های کارآمد و مؤثر نظام اطلاعاتی و امنیتی شدند. مهم‌ترین اقدام پادشاهان هخامنشی در ایجاد نهاد اطلاعاتی ایجاد ارتباط بین حکومت و ساتراپ نشین‌ها بوده است. بدین ترتیب از دوران پادشاهی داریوش اول نهادهای اطلاعاتی و امنیتی تحت عنوان ((چشم و گوش شاه)) پا به عرصه

امنیتی نهادند و با عزل و نصب مأموران متعدد اطلاعاتی در اقصی نقاط امپراتوری خود کار نظارت دقیق بر امور مختلف کشور را به شکل نامحسوس ولی تا حد بسیار کارآمدی بر عهده گرفتند. در واقع تمامی اقدامات حاکمان محلی تحت سیطره دقیق و بدون واسطه جاسوسان پادشاه بود. "دکتر رومن کایروشین باستان‌شناس و تاریخ‌نگار فرانسوی در کتاب معروف خود به نام «ایران از آغاز تا اسلام» در مورد نهادهای اطلاعاتی و امنیتی دوران هخامنشی چنین تشریح می‌کند «هر شهریان دبیری داشت که ضمن مراقبت از اعمال ری، ابط او و قدرت مرکزی بود. مراقبت دولت مرکزی بدین جا ختم نمی‌شد، مفتشان به نام گوش‌های شاه وجود داشتند که کاملاً مستقل عمل می‌کردند و در صورت لزوم می‌توانند از نیروی سپاهیان استفاده کنند. این افراد در ایالت‌های پادشاهی گردش می‌کردند و به‌طور غیرمترقبه اعمال حاکمان را رسیدگی می‌نمودند. این تشکیلات نوین که توسط داریوس اول تأسیس شده بود مورد تحسین و تقدیر سلاطین قدیم قرار گرفت و بسیاری از پادشاهان ایران را به جهت حکومت‌داری خود بهره می‌گرفتند» با تشکیل حکومت سلوکیان در ایران که به‌نام «راه و روش اسکندر» را در پیش گرفته بودند نظم نوینی در عرصه سیاست و دیوان‌داری کشور پدیدار گشت و در سال‌های بعد با ورود نیروهای یونانی و هلنی به عرصه اجتماع مردم ننگ ایران سیستم‌ها و نهادهای اطلاعاتی نیز دستخوش تغییرات عمده‌ای قرار گرفت. ساتراپ نشین‌های گذشته به‌مرور زمان برجیده شدند و به‌جای آن‌ها واحدهای سیاسی و اطلاعاتی قوی‌تری زیر نظر پادشاه ایجاد شد.

با به قدرت رسیدن امپراتوری ساسانی در ایران نظام‌های اطلاعاتی دوباره رشد روزافزونی گرفتند و از یکپارچگی خوبی برخوردار شدند. این دستگاه‌ها به‌نوعی رابط بین حاکمان و شاهان ساسانی بوده و به‌دقت منطقه تحت مأموریت خود را پایش می‌نمودند. نظام اطلاعاتی تحت نظر وزیر عظم که لقب «(هزار بذ)» داشت اداره و کنترل شد. اعضاء این

نهاد اطلاعاتی از دودسته عمده تشکیل می‌شد: دسته اول نظامیان و دسته دوم غیرنظامیان و سران سیاسی بودند که به فراخور جایگاه و مقامی که داشتند وظایف اطلاعاتی خود را نیز انجام می‌دادند. مهم‌ترین وظیفه نهاد اطلاعاتی در آن دوران برقراری امنیت داخلی در شهرها و بخش‌های مختلف امپراتوری و جمع‌آوری اخبار و اطلاعات دقیق به وزیر عظم بوده است. در دوران پادشاهی خسرو انوشیروان نهادهای اطلاعاتی گسترش روزافزونی به خود گرفت و به‌تبع اقدامات وی وحدت و تمرکزی بین ارتش و دیوان قلمرو ساسانیان به وجود آمد و این امر موجب استقرار امنیت بی‌سابقه‌ای در ایران گردید.^۲ هرودت نویسنده و مورخ نویسنده نامی یونان دریکی از کتاب‌های تاریخی خود اشاره مستقیم به نهادهای اطلاعاتی در پادشاهی ایران دارد و چنین شرح می‌دهد: «ایرانی‌ها از فراوانی خود در دیگر کشورهای همسایه به جهت کسب اطلاعات از داخل سرزمین هدف، اطلاعات قله‌ها، استحکامات، گذرگاه‌ها، راه‌های مخفی و تدارکاتی استفاده بسیار فراوانی دارند».

ژان پیر آلن در کتاب خود اشاراتی به اقدامات "توت مس سوم که چگونه توانست به کمک جاسوسان خود نبرد "مجدو را به پیروزی برساند اشاره بسیار دقیقی دارد. مورخ نویسنده روم باستان نیز نحوه به‌کارگیری سردار رومی "ایبان شیپون در سال ۱۸۳ الی ۲۳۵ قبل از میلاد را چنین شرح می‌دهند. در اسپارنا تدبیر یک گروه مخفی از جوانان به نام «کریپتیا» وجود داشتند که وظیفه عمده آن‌ها شناسایی بر کار بردگان و اغلب سرکوب و حشیانه آنان بوده است.

فتح ایران توسط مسلمانان از همان دوران نخستین سال‌های حضور اسلام نظام حکومت‌داری گذشته از بین رفت اما سیستم اطلاعاتی و دیوانی همچنان پابرجا ماند و تا مدت‌ها حداقل در قسمت‌های شرقی امپراتوری اسلامی روش اداری و اجتماعی همچنان از سیستم گذشته تبعیت می‌کرد، هم‌زمان با این شرایط سیستم نوین اطلاعاتی شکل

^۲ زرین کوب جلد ۱ سال ۱۳۸۶ ص ۵۰۰ الی ۵۰۶

گرفت، هرچند که مسلمانان از تجارب گذشته به خوبی استفاده می کردند. بعد از مدت بسیار کمی اداره جدیدی به نام ((شرطه)) که فرماندهی آن به عهده اشخاصی به نام ((صاحب الشرطه)) پدید آمد و در کنار این نهاد اطلاعاتی و امنیتی نهاد دیگری به نام ((حسیه)) که ریاست آن به عهده اشخاصی به نام ((محتسب)) بود شکل گرفت این دو سازمان نوپا و جدید در کنار یکدیگر امنیت و نظم در جامعه را فراهم می کردند و از طرفی عهده دار وظیفه اطلاعاتی در تمامی امپراتوری اسلامی بودند. به مرور زمان و نفوذ مسلمانان در امپراتوری گسترده ایران وظیفه اطلاعاتی و خبررسانی این دو سازمان نیز گسترش یافت و اداره جدیدی به نام ((برید)) که ریاست آن به عهده ((صاحب البرید)) بود تشکیل گردید. این سازمان در دوران خلافت امویان و عباسیان کمک فراوانی جهت سرکوب و شناسایی مسلمان شیعه در ایران و عراق نمود.

سازمان های اطلاعاتی عباسیان جهت کنترل و مراقبت از اوضاع سیاسی و اجتماعی بخش های مختلفی از مناطق تحت کنترل خود را به عهده خبرچینان خود واگذار نموده بودند. این گروه ها که تاریخ در رابطه با آنان توضیحات مفصلی داده است با استفاده از ترفندهای اطلاعاتی تا خصوصی ترین زوایای زندگی اشخاص نفوذ می کردند و در این میان تمامی رفتار حکام، وزراء و صاحبان نفوذ را در اختیار خلفای عباسی قرار می گرفت.

در حکومت آل بویه که عمده نظامیان عهده دار امور مملکتی بودند، دستگاه های اطلاعاتی و امنیتی اصولاً زیر نظر فرماندهان نظامی فعالیت داشتند و به نام ((معاونت لشکر)) نامیده می شدند. باین حال فرماندهان و حاکمان آل بویه جهت نظارت و کنترل امور نظامیان خود و دیگر قسمت های اداری و اجتماعی ناظران مشخصی را برگزیده بودند تا آنان را از کم کیف اقدامات و کودتاهای نظامی باخبر سازند. حکومت غزنویان نیز سازمان های اطلاعاتی خود را بر اساس روش های دوران ساسانیان انتخاب نموده بود و کمابیش از سیستم اطلاعاتی و امنیتی دیگر دوران گذشته استفاده می کردند. درحالی که

در دربارهای پادشاهان اروپایی در قرن دوازدهم به بعد همچنان جاسوسان عمده‌ترین اقدامات و فعالیت‌های اجتماعی و اطلاعاتی را به عهده داشتند. در قرن ۱۱ میلادی اولین سازمان جاسوسی کانالیزه شده در چین شکل گرفت^۲ و جامع شناسانی هم چون مائو تسه تونگ و سون پین جهت سازمان دادن به جاسوسان خود از آن الگوبرداری کردند. در قرون وسطی نیز یکی از پادشاهان فرانسوی که در سال‌های ۱۲۶۸ تا ۱۳۱۴ میلادی^۴ حکمرانی می‌کرد توانسته بود جاسوسان خبره و زبردستی را پرورش دهد. در بریتانیای کبیر "م" فرانسیس والزیگ هام در سال ۱۵۳۷ میلادی توانسته بود سازمان امنیتی و اطلاعاتی "وی" را تشکیل دهد و تجهیزات جاسوسی مدرنی را در آن دوران ایجاد کند. الیزابت اول، ملکه اسکاتلند، تمامی قدرت خود را مدیون جاسوسان خبره و سیستم‌های اطلاعاتی مدرن آن زمان دانست و به آن‌ها اتکا داشت. دولت انگلیس از کارافتادن لشکر قدرتمند و توانمند برشور در منطقه "واترلو" در سال ۱۸۱۵ میلادی را نتیجه عملکرد موفقیت‌آمیز جاسوسان و نهادهای اطلاعاتی خود می‌داند. قبل از جنگ جهانی اول؛ فاصله زمانی ۱۹۰۱ الی ۱۹۱۳ میلادی یک زمان افراشته امپراتوری اتریش به نام "انودردل"، عامل جاسوسی از سوی روسیه تزاری بود. بی اطلاعات ارتش را به شیوه رمز به سازمان اطلاعات تزار انتقال می‌داد.

تا چند دهه گذشته جاسوسی و فعالیت سازمان بی اطلاعاتی رابطه مستقیمی در شکل‌گیری جنگ‌ها داشته‌اند، در جنگ جهانی دوم رهبران شروع به کمک آژانس‌های اطلاعاتی حزب کمونیست و کمیصرهای اطلاعاتی از زمان دقیق حمله آلمان‌های نازی به کشور خود باخبر بودند و با اطمینان به عدم حمله امپراتوری ژاپن به مناطق سیبری شرقی تمامی نیروهای خود را از شرق به غرب جابجا نمودند. از جمله جاسوسان خبره و زیرک شوروی در ستاد ارتش آلمان نازی می‌توان به "رودلف روس" اشاره داشت.

^۲ کوتاه سال ۱۳۸۰ ص ۳۱

^۴ فیلیپ لوبل

در او آخر قرن ۱۸ میلادی بود که تفاوت‌های امنیت داخلی و فعالیت‌های اطلاعاتی در خارج کشور روشن شد. این کوچک‌ترین نتیجه‌ای بود که بسیاری از کشورهای درگیر در جنگ جهانی دوم به آن رسیده بودند. با پیشرفت صنایع مخابراتی و هوایی در بین سال‌های ۱۹۲۰ تا ۱۹۳۰ میلادی آژانس‌های اطلاعاتی در اروپا رشد چشمگیری داشتند. پس از جنگ جهانی دوم و در طی سال‌های جنگ سرد در اروپای شرقی و غربی سرویس‌ها و نهادهای اطلاعاتی جنگ شدیدتری را به‌جای نیروهای نظامی شروع کردند و بانفوذ باسویان خود در دولت و نهادهای وابسته کشوری، اخبار و اطلاعات موردنیاز خود را سب می‌کردند. در نیمه قرن بیستم میلادی و اوج تکنولوژی مخابراتی سرویس‌های اطلاعاتی در تمندی همچون *mi5,mi6,kgb,cia* وارد عرصه جاسوسی و امنیتی شدند.

در حال حاضر در عرصه بین‌المللی، نهادهای اطلاعاتی به ۳ دسته کلی تقسیم می‌شوند:

۱. سیستم‌های آمریکایی مانند: (کر، جندی، ژاپن، پاناما)
۲. سیستم‌های روسی مانند: (کلیه کشورهای بلوک شرقی و اروپای شرقی)
۳. سیستم‌های انگلیسی مانند: (کلیه کشورهای وابسته به بلوک غرب)