

ماجرای جاسوسی ادموند پوپ

در

روسیه

30

Дня
интерно
Россий

نویسنده: واسیلی استاویتسکی

ترجمه: پژوهشکده گروه صنایع نامن الاثمه (ع)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ
وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ
وَعَلَىٰ آلِهِ وَصَحْبِهِ أَجْمَعِينَ

ماجرای جاسوسی ادموند پوپ

در روسیه

نوشته:

واسیلی استاویتسکی

ترجمه:

پژوهشکده گروه صنایع سیستم‌های کروز

استاویسکی، واسیلی

ماجرای جاسوسی ادموند پوپ در روسیه / نوشته واسیلی استاویسکی؛ ترجمه پژوهشکده گروه صنایع سیستم‌های کروز - تهران: دانشگاه صنعتی مالک اشتر، انتشارات، ۱۳۸۳.

۲۳۲ ص. : مصور.

ISBN 964-8452-01-6: ریال ۲۷۰۰۰

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.
عنوان لاتینی شده:

Shpionskie Pokhozhdeniia
Poupa v Rossii, 2001.

۱. پوپ، ادموند، ۱۹۴۶ - م. . ۲D Pop, Edmond. جاسوسان آمریکایی - روسیه ۳. زنداندانیان - روسیه - سرگذشتنامه. ۴. بازارگانان - ایالات متحده - سرگذشتنامه. الف. پژوهشکده گروه صنایع سیستم‌های کروز، مترجم

ب. دانشگاه صنعتی مالک اشتر، ج. عنوان.
کتابخانه ملی ایران
شماره قفسه: JK ۴۶۸ / ج ۲

۲۲۷/۱۲۷۳۰۴۷۰۹۲

م ۸۳-۹۴۹۸



انتشارات دانشگاه صنعتی مالک اشتر



پژوهشکده گروه صنایع سیستم‌های کروز

عنوان کتاب : ماجرای جاسوسی ادموند پوپ در روسیه

نویسنده : واسیلی استاویسکی

ترجمه: پژوهشکده گروه صنایع سیستم‌های کروز

ناشر : انتشارات دانشگاه صنعتی مالک اشتر

طرح روی جلد : حسن نوروزی

لیتوگرافی ، چاپ و صحافی : .. مرکز آموزشی، پژوهشی و خدمات اطلاع‌رسانی

تیراژ : ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ : اول ، بهار ۸۴

قیمت : ۲۷۰۰ تومان

ISBN:964-8452-01-6

شابک: ۹۶۴-۸۴۵۲-۰۱-۶

کلید حقوق چاپ برای پژوهشکده سیستم‌های کروز محفوظ است.

نقل مطالب فقط با ذکر مشخصات کامل کتاب و با اشاره به نام ناشر مجاز است.

آدرس: تهران، لویزان، دانشگاه صنعتی مالک اشتر، مجتمع دانشگاهی فناوری اطلاعات، ارتباطات و امنیت ،
مرکز آموزشی، پژوهشی و خدمات اطلاع‌رسانی، مدیریت انتشارات و مستندسازی. تلفن: ۲۹۳۲۸۹۱

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	مقدمه آن سوی اقیانوس ایالات متحده آمریکا
۷	فصل ۱- آثار جرم
۱۵	فصل ۲- همان هنگام در اداره ویژه فدراسیون (اف.اس.ب)
۲۳	فصل ۳- وقیحانه، بیشرمانه و در مقیاس وسیع
۳۵	فصل ۴- طرح پرونده قضایی
۵۵	فصل ۵- بازداشت
۶۱	فصل ۶- ماجراهایی شبیه به قصه‌های هزار و یک شب
۷۷	فصل ۷- شاهدان شهادت می‌دهند
۹۳	فصل ۸- بازجویی و تفهیم اتهام به پوپ
۱۱۱	فصل ۹- پوپ از ماجرای خود در روسیه می‌گوید.
۱۴۱	فصل ۱۰- شایعاتی پیرامون «بیماری» ناخدا یکم
۱۵۱	فصل ۱۱- تفهیم اتهام به جاسوسی
۱۵۷	فصل ۱۲- گزارشی کوتاه برای روزنامه‌نگاران
۱۶۳	فصل ۱۳- طوفان در راه است
۱۶۷	فصل ۱۴- قیام کنید؛ دادگاه رسمی است
۱۷۹	فصل ۱۵- صدور حکم
۲۰۱	فصل ۱۶- افسران سرویس اطلاعات و جاسوسی و جاسوسان
۲۲۱	پایان سخن اظهارات روزنامه واشنگتن پست درباره پوپ و موشک شکوال

سخن نویسنده

در سال های اخیر، ادارات ویژه برخی از کشورهای بیگانه برای دستیابی به اطلاعات سری صنایع پیشرفته و فناوری های نظامی از روش های جاسوسی محلی در روسیه استفاده می کنند. این سرویس های اطلاعاتی جاسوسی به گونه ای بی شرمانه و وقیحانه، اقدامات خود را با پایمال کردن منافع ملی روسیه عملی می سازند.

از این رو ادموند پوپ، جاسوس حرفه ای و افسر اداره تجسس وزارت دفاع ایالات متحده آمریکا (pymo)، تحت پوشش یکی از شرکت های آمریکایی فعالیت می نمود. وی با سوءاستفاده از اعتماد دانشمندان روسی در زمینه دستیابی به اطلاعات سری موشک های زیر سطحی سریع «شکوال» که در نیروی دریایی روسیه طراحی و تکمیل شده بود، اقدام می نمود. اتهام قضایی پوپ توسط دادگاه به اثبات رسید؛ اما با توجه به سطح بالای روابط فدراسیون روسیه و ایالات متحده آمریکا و با عنایت به اصول بشر دوستانه و با در نظر گرفتن وضعیت سلامتی متهم و تقاضای شخصی وی، نامبرده توسط ولادیمیر پوتین رئیس جمهور روسیه مورد عفو قرار گرفت. اما در غرب عده ای بودند که می خواستند قضایا را یکسره دگرگون جلوه دهند؛ به طوری که از وی یک چهره فدایی ساختند و بی هیچ تنبیهی خواستار ادامه کار وی در قلمرو حاکمیت روسیه بودند.

در این کتاب وقایع و حقایق به رشته تحریر درآمده اند؛ اما مشخصات فنی دقیق موشک «شکوال» و نیز نام خانوادگی شهود و سایر حاضران در جلسات دادگاه تغییر یافته است.

واسیلی استاوتینسکی

بسم الله الرحمن الرحيم

ارائه تعریف فراگیری از جاسوسی کار دشواری است، اما شاید بتوان آن را این گونه تشریح نمود:

مجموعه فعالیت هایی که برای دستیابی به اطلاعات طبقه بندی شده در عرصه های سیاسی، نظامی، صنعتی و اقتصادی با بهره گیری از ابزارهای خاص و بدون رعایت قوانین بین المللی صورت می گیرد، جاسوسی است. در حقیقت جاسوسی یک عمل فراملی و فرامرزی است که طی آن اطلاعات طبقه بندی شده یک کشور در اختیار کشور دیگر قرار می گیرد. با اینکه جاسوسی و تعریف آن ممکن است عمل غیر متعارف و قبیحی را تداعی کند اما آنچه در جهان معاصر می گذرد و مجموعه اقداماتی که کشورها در این مورد انجام می دهند، نشان می دهد که جاسوسی بدون اینکه دارای قوانین و ضوابط بین المللی باشد امری پذیرفته شده در میان کشورهاست. به طوری که حتی تبادل جاسوسان در میان کشورها به یک رویه در حال گسترش و مورد قبول تبدیل گشته است.

ادموند پوپ، جاسوس حرفه ای ایالت متحده امریکا تحت پوشش یک شرکت آمریکایی در روسیه فعالیت می نمود و درصدد دستیابی به اطلاعات سری موشک های زیرسطحی "شکوال" در کشور روسیه بود. در این کتاب ماجرای کامل جاسوسی وی، چگونگی رخنه به سطوح مختلف و جلب اعتماد دانشمندان روسی و همچنین ماجرای دستگیری، محاکمه و تبرئه وی به صورت کامل تشریح شده است.

ترجمه و چاپ کتاب حاضر نه به منظور بهره برداری فنی بلکه به جهت پی بردن به اهمیت موشک خاصی است که امریکا به دنبال کسب اطلاعات مربوط به آن تلاش بسیاری نموده است. این کتاب نشان می دهد که چگونه کشوری مانند ایالت متحده امریکا که از نقطه نظر تکنولوژی و صنایع نظامی حرف اول را در جهان می زند، همواره مترصد کسب اطلاعات جدید از کشورهای رقیب و استفاده از تجربیات و دسترنج دیگران جهت پیشبرد اهداف خود می باشد. امیداست مطالعه کتاب موثر واقع شود.

رئیس گروه صنایع ثامن الائمه



مقدمه

آن سوی اقیانوس ایالات متحده آمریکا، ایالت پنسیلوانیا، ۱۴ سپتامبر ۱۹۹۸

در یک شب گرم ماه سپتامبر و در یکی از رستوران های کوچک و آرام در اطراف کالج دولتی، دو نفر نشسته و سرگرم گفتگوی آرام کاری بودند. هرچند که هر دو انگلیسی حرف می زدند، اما از چهره و لهجه یکی از آنها به سادگی می شد حدس زد که روس است. - من اولین بار است که به این دانشگاه آمده ام و چیزی که باعث حیرت من شده ابعاد و وسعت آن است.

- مخاطب آمریکایی با افتخار خاطر نشان ساخت: دانشگاه پنسیلوانیا جزء ده دانشگاه برتر آمریکا است و با تعداد زیادی از سازمان های دولتی ارتباط تنگاتنگی دارد. در این دانشگاه تحقیقات ویژه ای با ماهیت نظامی انجام می شود. آزمایشگاه تحقیقات کاربردی این دانشگاه، کارهای علمی - تحقیقاتی و تحقیقات توسعه ای را درخصوص شرح پارامترهای اقیانوسی، ارزیابی وسایل آکوستیکی، دفاع ضد اژدر و ضد مین، حسگرهای ویژه براساس قراردادهای خاص با فرماندهی سیستم های تسلیحات فضایی و دریایی SPAWAR انجام می دهد.

- برایم جالب است که شرکت شما به صورت فعال در امور تجاری نفت و گاز هم شرکت می کند.

- شرکت آتلانتیک ریچفیلد (ARCO)^۱ در سال ۱۸۶۶ با نام Atlantic Petroleum storage Company تأسیس شد. در سال ۱۹۶۶ بود که این شرکت نام فعلی را به خود گرفت و در حال حاضر یکی از بزرگترین شرکت های ما است که سرگرم اکتشاف و بهره برداری و استخراج معادن نفت و گاز و همچنین فراوری مجدد و فروش نفت و فرآورده های گازی می باشد. ARCO در بازارهای بین المللی کاملاً موفق بوده و در پروژه های بزرگ به طور مشترک با انگلستان، روسیه، چین، الجزایر، ونزوئلا و اکوادور همکاری می کند.

- مردی که لهجه روسی دارد، این گونه ادامه می دهد: تا آنجا که من می دانم ARCO در روسیه با شرکت «لوک اویل» و پس از تأسیس یک شرکت مشترک در امر خصوصی سازی و مطالعه حوزه های نفت و گاز روسیه و کشورهای مشترک المنافع همکاری می کند. ARCO هشت درصد سهام «لوک اویل» را در اختیار دارد و در حال حاضر این شرکت مشترک در کنسرسیوم خط لوله دریای خزر و بهره برداری از حوزه نفتی تنگیز شرکت کرده است.

- البته این موضوع را پنهان نمی کنم که ما آمریکایی ها به ثروت های عظیم مواد خام و امکانات فنی شما بسیار علاقه مندیم و به همین دلیل نفت، گاز، تسلیحات مدرن نظامی و غیره برای ما خیلی مهم هستند.

- راستش را بخواهید من در کشور شما غریب هستم و درک منابع گوناگون و شناسایی شرکت های مختلف شما برایم مشکل است. اما آقای ادموند، تا آنجا که به یاد دارم، شما با شرکت لاکهید مارتین^۲ هم همکاری می کنید.

- شرکت لاکهید مارتین در سال ۱۹۹۵ با ادغام شرکت های لاکهید و مارتین پایه ریزی شد که رشته اصلی فعالیت آن شامل تولید ماشین آلات و دستگاه های هوایی و فضایی، رایانه، وسایل مخابراتی و مخابرات راه دور است. این شرکت یکی از

1. Atlantic Richfield Company

2. Lockheed Martin

تأمین‌کنندگان اصلی سیستم های هوا فضایی برای وزارت دفاع آمریکا محسوب می‌شود. اداره اصلی شرکت در بتست، و سایر قسمت ها و مؤسسات وابسته در سراسر ایالات متحده آمریکا قرار دارد و پرسنل آن به ده هزار نفر می‌رسد.

- تا جایی که من از منابع مطلع روسی خبر دارم، شرکت شما همکاری خود را با شرکت های روسی از این دست مثل مؤسسات هوایی و موشکی فضایی از قبیل: تس. آ.گ.ای - و ای.آ.م - و ای.ل.اس - ان.پ.او.خرونیچف - انرژیا - آئروفیزیکا و کامپوزیت تکنوماش و نیز با انستیتوی دولتی اپتیک به نام واویلوا (گ.او.ای) انستیتو پلی تکنیک تومسک و همین طور با انستیتوی انرژی اتمی به نام کورچاتف به طور گسترده ای توسعه داده است.

- شرکت ما حقیقتاً دستیابی به برخی از فناوری های روسی را در برنامه‌های مربوط به قسمت های تحقیقاتی گنجانده است. برای مثال همکاری با مؤسسه دولتی اپتیک به نام واویلوا، انستیتو فیزیک اتمی اسکولتسینا، و انستیتو فنی فیزیک به نام ایوف و نیز دانشگاه دولتی مسکو به نام لومونوسف (آمریکایی روی این اسم تأکید کرد)، در اصل موضوعات مربوط به پروژه‌های مشترک، مطالعه و بررسی موقعیت های نظری، مطالعه فناوری مدل سازی و تولید مواد جدید اپتیکی و محصولات آنها، مطالعه تأثیرات متقابل فضا بر مشخصه‌های کاری دستگاه های اپتیکی و تعیین روش های بهینه کار آنها را شامل می‌شود.

- اما نتایج این تحقیقات، فناوری هایی با کاربرد دومنظوره می‌باشند و از شرکت لاکهید مارتین در پروژه‌های ساخت سیستم های آیرودینامیکی تجسس (دانشمند روس به طور دقیق مشخص می‌کند) استفاده شده است.

- همکار گرامی ما خیال نداریم این موضوع را از شما پنهان کنیم. مطالعات انستیتو دولتی اپتیک به نام واویلوا منافع خاص ما را در بر می‌گیرد. موارد اصلی و اساسی عبارتند از: عناصر اپتیکی کریستال مایع، مواد اپتیکی پلیمری برای تشعشع مادون قرمز و ماورای بنفش، آینه های کاربیدی سیلیسیوم و تلسکوپ هایی براساس آنها، آلیاژهای

ریخته‌گری آلومینیومی فوق نرم برای ساخت المان‌های ساخت تجهیزات دستگاہی مربوط به تجهیزات فضایی، غشاءها و پوشش‌هایی از الماس مصنوعی به دست آمده از روش سنتز در فشارهای پایین. ما بسیار علاقمند به مطالعات شما در زمینه ساخت تلسکوپ‌های مادون قرمز هوا پایه هستیم. نظامی‌ها استفاده از تلسکوپ‌ها را برای تحقیقات در سیستم‌های آشکارسازی دور برد پدافند هوایی و دفاع ضد موشکی به خوبی برنامه‌ریزی می‌نمایند.

- همان طور که روزنامه‌ها نوشته‌اند، در اوایل سال ۱۹۹۸ شرکت وابسته کنسرن شما یعنی (LAMES)^۱ در مناقصه برنامه ناسا - لوگرای وزارت دفاع آمریکا برنده شد. LAMES برنامه‌ریزی کرده تا نسبت به تهیه سوخت مرحله اول موشک‌های RS-۲۲ و RSM-۵۲ اقدام نماید.

- ما ترکیب شیمیایی سوخت این موشک‌ها را که شما از آن نام بردید در اختیار داریم ولی سوخت مراحل دوم و سوم RS-۲۲ و RSM-۵۲ سرّی هستند. در حال حاضر آمریکا فناوری مشابه را در اختیار ندارد و به همین خاطر در یکی از وزارتخانه‌های روسیه مشغول بررسی مسئله جهت رفع و برداشتن مهر و امضای سرّی از این برنامه هستیم. با توجه به اینکه مؤسسات طراحی ویژه‌ای مثل مرکز فدرال فناوری‌های دوگانه «سایوز» به سرّی نبودن ترکیب این سوخت‌ها اعتراض کرده‌اند؛ چنانچه امکان این را داشته باشید تا از طریق همکارانتان روی این روند تأثیر بگذارید، در این صورت سپاسگزار خواهیم بود و فکر می‌کنم حمایت مالی ما هم موجب ناراحتی شما نخواهد شد.

- من آشنایانی در میان دانشمندان این رشته‌ها دارم؛ اما شما آقای ادموند می‌دانید که این موضوعات بسته هستند و موضوع گفتگو درباره آنها بسیار ظریف و حساس است.
- همکار گرامی، بیاید اصلاً از این موضوع بگذریم و برویم سر اصل مطلب. چیزی

که فعلاً توجه ما را جلب کرده، طراحی‌های اخیر شما در زمینه ساخت موشک زیر سطحی سریع «شکوال» و تغییر شکل آن است. تا آنجایی که من می‌دانم مدل‌های اخیر موشک قادرند سرعت زیر آب را تا ۲۰۰ گره در ساعت توسعه دهند و اگر در محاسبات خود اشتباه نکرده باشم، این سرعت چیزی نزدیک به صد متر در ثانیه است و هیچ زیردریایی مدرنی حتی مجهزترین شناورهای جنگی وجود ندارد که بتواند از چنگ چنین اژدری فرار کند.

- کاملاً درست است. همکاران روسی من موفق شده‌اند چنین موشک زیر سطحی را بسازند که با محاسبات خاصی در خدمت نیروی دریایی ما قرار گرفته است. اما چنین سرعت غیر محتملی برای حرکت اژدر سنگین در محیط زیر آب چطور به دست آمده؟

- اگر بخواهیم راجع به اصول کلی فنی صحبت کنیم، آن وقت باید به این نکته اشاره کنم که سرعت بالای موشک «شکوال» توسط یک موتور موشک زیر آبی ویژه تأمین می‌شود که با سوخت جامد واکنشی کار می‌کند و نیروی پیشرانه عظیمی را ایجاد می‌نماید. عوامل ثانویه به وجود آورنده سرعت بالا، عبارت است از حرکت موشک در محیط حفرهای گازی ایجاد شده که مقاومت آب را به هنگام حرکت به شدت کاهش می‌دهد.

- همکار گرامی البته این یک اصل کلی است که راجع به آن در کتب روسی و جهان کم نوشته نشده است؛ می‌خواستم در مورد جزئیات وسایل سری این فناوری چیزهایی بدانم.

- ممکن است شما خیلی چیزها بخواهید. اینها محاسبات بسیار پیچیده، اسناد و مدارک فنی زیاد، و ... را هم شامل می‌شود. اینها صرفاً یک سری واژه و آگهی‌های مطبوعاتی نیست که به همین سادگی بتوان توضیح‌شان داد. این هم چیزی مثل بمب اتم است که هر دانش آموزی اصول اولیه آن را می‌داند؛ اما هر کشوری قادر به ساخت آن نیست و نیاز به طراحی و بررسی‌های کاملاً ویژه و تکنولوژی خاص دارد که آنها هم

درست مسایلی از نوع سری هستند.

- البته همکار گرامی! صحبت من راجع به مسائل سری نیست؛ چیزی که مورد نظر ما آمریکایی‌ها است، موشک «شکوال» از دیدگاه تجاری است. به همین خاطر لازم نیست ناراحت شوید؛ خصوصاً اینکه من به دنبال نکات جالب توجه برای آزمایشگاه ویژه دانشگاه پنسیلوانیا هستم. ما در نظر داشتیم کار مطالعاتی و طراحی این موضوع کاملاً آینده نگرانه را به طور مشترک انجام دهیم. ما به عنوان یک دستگاه دولتی می‌خواستیم با شما و انستیتوی شما قراردادی به امضاء برسانیم و هزینه تمامی گزارش‌های شما را در این موضوع خاص کاملاً پرداخت می‌کنیم. چون که مطالعات و طرح‌های منحصر به فرد شما در روسیه عملاً کاربردی نداشته است.

- متأسفانه حق با شماست...

- علاوه بر این، دیگر بعد از پایان «جنگ سرد» بین دولت‌های ما، در ایالات متحده خیلی‌ها مشتاق هستند که در مطالعات منحصر به فرد شما در زمینه‌های نظامی شرکت کنند. بنابراین پیشنهاد من این است که وقتی به وطن برگشتید، درباره این مسئله بیشتر فکر کنید. ما برای دیدار بعدی در روسیه آماده خواهیم بود و هزینه‌های شما را درخصوص مطالعات مربوطه به ویژگی‌های فناورانه موشک زیر سطحی «شکوال» پرداخت خواهیم کرد.

- باشد در باره‌اش فکر می‌کنم.

- بسیار خوب، همکار گرامی، تا دیدار بعدی در مسکو!

- به امید دیدار!

فصل اول

آثار جرم

مسکو، دانشگاه پلی تکنیک دولتی با اومان، ۲۶ مارس ۲۰۰۰

هر مجرمی در همان نگاه اول آثاری را بعد از خود بر جای می‌گذارد. پوپ جاسوس نیز درست در زمانی که با اعتماد به نفس خود را بی‌تقصیر می‌داند، آثار گسترده‌ای از اعمال بزهکارانه را در سرزمین روسیه باقی می‌گذارد. یکی از سرخ‌های فعالیت‌های وی تا دانشگاه فنی با اومان هم کشیده شده است. به همین دلیل هنگامی که مشخص شد که از کرسی آ.۱. دانشگاه فنی دولتی با اومان اطلاعات سری به آمریکا لو می‌رود، بلافاصله کمیسیونی ویژه تشکیل شد که مالاخیتوف معاون رئیس دانشگاه، پرپلکین پروفیسور کرسی CM-1، اومنوف و بیتوف^۱ کارمندان اداره امنیت و حفاظت دانشگاه جزء آن بودند.

بر اساس دستور معاون رئیس دانشگاه در امور امنیتی به شماره ۰۶ مورخ ۲۶ مارس ۲۰۰۰، اعضای کمیسیون در ساعت ۱۳:۳۰ اقدام به باز کردن محل کرسی آ.۱. با کلیدهایی نمودند که در اداره حفاظت نگهداری می‌شد و در طبقه اول بال شمالی ساختمان آموزش اصلی قرار داشت.

به هنگام بازدید از رایانه ای که در اتاق کارمند کرسی آقای لابوشکین قرار داشت، به این نکته اشاره شده بود که در محل کار استفاده کننده، رایانه ای با مشخصات ذیل به شبکه اینترنت وصل شده است: بلوک سیستمی به شماره سریال ۱۰۶۷۱ مدل فالکون، مانیتور به شماره سریال ۶۲۰۱۴۹۹ HJE مدل Samsung Sync، چاپگر به شماره سریال

^۱. نام خانوادگی اعضای کمیسیون تغییر یافته است.

۰۱۰۸۴۱ FRBZ مدل ۱۱۰۰ Hewlett Packard که عضو کمیسیون‌های بیتوف سیستم عامل ۹۵ Windows را بارگذاری کرده بود. در ادامه با کمک برنامه Internet Mail پوشه حذف شده‌ها که در برنامه الکترونیک «Letter From Babkin» مشاهده شده و برای : Vnint @ msn.com ارسال شده بود، باز گردید. اطلاعات مذکور نیز توسط آقای بیتوف روی چاپگر سریال ۰۱۰۸۴۱ FRBZ مدل HP چاپ شده است. متأسفانه محتویات این مطالب را به طور کامل بنابر برخی ملاحظات سری بودن نمی‌توانیم ذکر کنیم. در بازدید و مطالعات بعدی که در فایل‌های استفاده‌کننده رایانه وجود داشت، با کمک برنامه نرم افزار Microsoft word فایل «گزارش. DOC» روی صفحه نمایشگر ظاهر شد. فایل «گزارش. Doc» شامل متنی است که با کلمات «پیش‌گفتار و گزارش مختصر حاضر...» شروع شده و با کلمات «معمولاً نیاز به انجام چند تست آزمایشی است» خاتمه یافته است. در متن بعدی با کمک چاپگر فایل «گزارش. DOC» بر روی ۲۴ ورق چاپی به صورتجلسه کمیسیون ضمیمه شده است. از آن دست اطلاعاتی که در نزد دانشمندان که بر حسب نوع کارشان موی به تن فرد راست می‌کند. به این صورت جلسه کنترل افشای جرم ادموند پوپ آغاز گردید.

شایعات، خیالات و واقعیات

شایعات راجع به کنترل «به کلی سری» توسط کمیسیون ویژه، از یکی از اتاق‌های کاری کرسی آ.آ.۱. سریعاً در تمامی دانشگاه پخش شد. راجع به این موضع از پروفیسور گرفته تا دانشجو و همه جا از اتاق رئیس دانشگاه تا کریدورها و اتاق‌های مخصوص سیگاری‌ها، همه صحبت می‌کردند. اما داغترین بحث‌ها در کتابخانه دانشگاه، جایی که همیشه فهرستی از کتاب‌های فنی لازم در دسترس بود، انجام می‌شد. تا اینکه یک دانشجوی جوان دوره دکتری فنی از کوره در رفت و گفت: تمام این حرف‌ها درباره

سری بودن یک مشت مزخرفات بی اساس است. وقتی تمام روزنامه‌ها درباره این موضوع نوشته‌اند، دیگر سکوت و پنهان‌کاری چه معنایی دارد؟ بفرمایید خودتان بخوانید:

« پیک سیبری » سلاح قرن بیست و یکم؛ موشک زیر سطحی شکوال قادر است به سرعت ۲۰۰ گره (نزدیک به صد متر در ثانیه) برسد و دارای کارایی بالا در مبارزه با شناورهای روسطحی و زیرسطحی می‌باشد و در مؤسسه علمی تولیدی رژیون در سنت پترزبورگ ساخته شده است. در اداره ارای، آ شرکت رژیون در تاریخ ۱۹۹۹/۱۱/۳۰ در خصوص این موضوع به خبرنگاران خبر داده‌اند.

اصول عملکرد موشک پر سرعت به این شکل است که خدمه زیردریایی یا خدمه کشتی پرتابگر ساحلی و پرتابگر ساحلی که موشک روی آن قرار گرفته، به محض مشاهده زیردریایی یا کشتی دشمن، مشخصات آن را تعیین نموده و داده‌های دریافتی را به اتوپایلوت «شکوال» وارد می‌کنند و موشک رها می‌شود و به عمق بهینه عملیاتی وارد می‌گردد و موتور موشک به کار می‌افتد. موشک زیر سطحی فاقد جوینده^۱ می‌باشد.

پیشنهادهایی برای استفاده از موشک جهت حفاظت ضد جاسوسی از سازه‌ها و استحکامات هیدروتکنیکی مثل سدها وجود دارند. روش‌های استفاده از وسیله‌ای که به سرعت بار را در دریا جابجا می‌کند و یا به عنوان وسایل علامت دهنده و برای دستگاه‌های مربوط به مانورهای جمعی که روی دریا امکان‌پذیر هستند؛ در یک کلام پیشنهادهایی برای مصارف عمومی و برای نیازمندی‌های نظامی. اما مهمترین نکته آن است که طراحان «معجزه روسی» سلاحی قدرتمند برای دفاع از کشورشان خلق کرده‌اند؛ ولی مطالعات آمریکایی‌ها فقط بر روی پلاکاردهای تبلیغاتی باقی مانده است و حتی یک

نمونه هم نساخته‌اند»

- دانشمند جوان دومی با حمایت از همکار خود گفت: ببخشید آقایان، این در واقع یک حقه تبلیغاتی از بازرگانان جدید علمی / فنی ماست که سعی دارند محصولات خود را هرچه گرانتر بفروشند. ملاحظه بفرمایید این یک آگهی معمولی است که در مجله «تکنیک و سلاح» منتشر شده است.

«تجربیات اولیه با خرج زیر سطحی پرسرعت به اندازه کافی موفقیت آمیز بوده است. حتی تست های محیطی با استفاده از زیردریایی دیزلی که روی آن پرتابگر ویژه‌ای از نوع «کاتیوشا» نصب گردیده بود، به عمل آمده است.

... موشک زیرسطحی پرسرعت هدایت شونده طراحی شده در مؤسسه علمی - تولیدی «رژیون» با همکاری بسیاری از دفاتر طراحی کشور، در زیر آب با سرعتی بیش از ۱۰۰ متر بر ثانیه «پرواز می‌کند» که چند برابر سریعتر از تمامی اژدرهای موجود در جهان است؛ از جمله آنهایی که هنوز جزء طراحی های آینده نگر در هزاره جدید محسوب می‌شوند. به سبب مشخصات سرعتی بسیار بالا، هیچ ضد عمل مؤثری در برابر این موشک زیرسطحی در هیچ یک از نیروهای دریایی جهان وجود ندارد. حتی مانور کشتی نمی‌تواند آن را از ضربه برق آسای «شکوال» نجات دهد؛ زیرا برای انجام این کار فرصتی نخواهد داشت.

از دید سازندگان خودی، شکوال سلاحی تلافی جویانه است و باید برای از بین بردن کشتی های متجاوز در شرایط وارد آوردن ضربه متقابل یا ضربه پاسخگوی - متقابل به کار گرفته شود. به عقیده مدیر کل مؤسسه رژيون که برنده جایزه لنین از آکادمی یوگنی شاهی جانوف می‌باشد، با این طراحی ما حداقل به مدت ۳۰ سال از تمام دنیا جلو خواهیم افتاد...»

- پروفیسوری که تا آن زمان سکوت کرده بود، به آرامی وارد آن بحث داغ شد و گفت: «حضرت آقا اظهار نظر قطعی درباره چیزهایی که آشنایی کافی با

آنها ندارید، ارزشی ندارد. در سراسر دنیا مسابقه تسلیحاتی برای ارتقای نیروی دریایی روی سطحی و زیرسطحی جریان دارد و کنترل بر فضای حیاتی سیاره ما از همین مجرا رقم می‌خورد. حضرت آقا بفرمایید! طبق مطالب و گفته های منابع مطلع مشخص است که:

«اغلب ناوگان های زیردریایی های دیزلی در اختیار چین می‌باشد. در اوایل سال ۱۹۹۵ از ناو پروژه ۶۲۹ (Golf, ۲۹۵۰T) برخوردار بودند که با سه موشک بالستیک سزویلان-۱ مسلح شده بود^۱، ۹ فروند زیردریایی از نوع مینگ^۲، ۷۰ ناو اژدرافکن پروژه ۶۳۳ (کلاس رومئو) ساخت چین و شوروی و همچنین ۱۵ زیردریایی دیزل الکتریکی پروژه ۶۱۳ (کلاس ویسبکی) که غالباً از رده خارج شده‌اند، مسلح شده‌اند.

ناوگان چین در حال حاضر، چه به عنوان یک محصول داخلی و چه یک محصول روسی، زیردریایی دیزل-الکتریکی را تکمیل می‌کند. اولین ناو چینی از نوع جدید که از سوی غربی ها به نام «سونگ» خوانده شد، در مانورهای نظامی دریایی ناوگان چین که در اکتبر سال ۱۹۹۵ در سواحل تایوان، صورت پذیرفت شرکت نمود.

مشخصات این زیردریایی که دارای ظرفیت ۲۲۵۰ تن است، نزدیک به مشخصات ناو روسی نوع «وارشایانکا» است. این ناو دارای بدنهای دوکی شکل، یک ملخ کم نوفه با پره سوزنی و سکان جلویی افقی است که روی دستگاه حفاظت اتاق قرار گرفته است. نیروی دریایی چین از روسیه دو زیردریایی پروژه ۸۷۷ (مدل صادراتی وارشایانکا) و دو ناو تکامل یافته پروژه

۱- قبلاً چین سه‌ناو از این نوع در اختیارداشت که یکی از آنها در TCP ساخته شده و دوتای دیگر در خود چین جمع شده بودند.

۲- سال‌های ۱۹۹۰-۱۹۴۷-۲۱۰۰ مجهز به موشک ضدناو «اینستی» با برد کوتاه بود که

فقط در وضعیت روی آب روشن می شد.

۶۳۶ که قبلاً برای نیروی دریایی روسیه ساخته شده بود دریافت کرده است. کره شمالی هم از ناوگان زیردریایی قدرتمندی برخوردار است. در حال حاضر این کشور ۲۲ فروند زیردریایی دیزلی از نوع رومئو (پروژه ۶۳۳) در اختیار دارد. کار ساخت یک سری از ۲۰ زیردریایی کوچک که بر مبنای زیردریایی کوچک یوگسلاوی با ظرفیت ۳۰۰ تن ساخته شده و برای پرتاب محموله جنگی، مین گذاری و حملات اژدری در نظر گرفته شده‌اند، نیز به انجام رسیده است (یکی از همین زیردریایی‌ها بود که در سپتامبر ۱۹۹۶ در سواحل کره جنوبی دچار سانحه شد). گذشته از این، کره شمالی از زیردریایی فوق کوچکی که براساس فناوری های یوگسلاوی و ایتالیایی طراحی شده است، استفاده می‌کند و در حال حاضر نزدیک به ۵۰ فروند زیردریایی از این کلاس در اختیار دارد.

زیردریایی های روسی، ناوگان های کشورهای در حال توسعه را تجهیز می‌کنند. به همین دلیل، دو فروند زیردریایی دیزلی - الکتریکی پروژه ۱۶۷۷ کا ام که برای ایران ارسال شد، در سال ۱۹۹۵ در مانورهای سپاه پاسداران انقلاب اسلامی شرکت جستند که در جریان آن اژدراندازی و همچنین گذاشتن مجموعه‌های مین گذار موشکی EM۵۲ در عمق که از چین خریداری شده بود، با موفقیت به انجام رسید.

همچنین دو فروند پروژه ۶۷۷ که در سنت پترزبورگ ساخته شده و به اژدرهایی با هدایت متکی به راه‌انداز و اژدرهای هدف یاب خودکار مستقل مجهز شده‌اند، به الجزایر ارسال گردید (اولین زیر دریایی در ژوئن ۱۹۹۵ برای کارفرما ارسال شد).

توزیع ترکیبی زیردریایی های جدید دیزل - الکتریکی به میزان قابلیت اختفای آنها برای کارشناسان نیروی دریایی آمریکا جالب است. زیردریایی های روسی پروژه ۶۳۶ که سیگنال آکوستیکی آنها کمتر از زیردریایی های اتمی قابل اختفای آمریکایی از نوع Improved Los Angeles است. به دنبال آنها

زیردریایی‌های دیزل - الکتریکی آلمانی انواع ۲۱۲ و ۲۰۹، ناوهای صادراتی پروژه ۶۷۷ و سونگ چینی از سر و صدای کمتری برخوردار می‌باشند. به طور کلی کارشناسان سرویس اطلاعات جاسوسی دریایی آمریکا، پایداری بالای زیردریایی‌های ما و همین‌طور برخورداری از وسایل آینده‌نگر غیرآکوستیکی نظارت و جستجو را که با استفاده از اصول فیزیک نوین روی عرشه و در کنار مجموعه‌های مرسوم هیدروآکوستیک نصب شده، جزء مزایای زیردریایی‌های روسی از هر کلاسی تلقی می‌کنند...»

- آقای پروفیسور ببخشید! شما از موشک‌های زیرسطحی حرف زدید؛ ولی حالا دارید راجع به زیردریایی‌ها برایمان سخنرانی می‌کنید.

- آقای عزیز عجله نکنید! زیردریایی‌ها و اژدرها را نمی‌توان از هم منفک کرد. تسلیحات ضد کشتی زیردریایی‌های آمریکایی محدود به اژدرهای MK-۴۸ کالیبر ۵۳۳ میلیمتری است؛ در حالی که زیردریایی‌های اتمی روسی به اژدرهای موشکی قوی ۶۵۰ میلیمتری (SS-N-۱۶) با برد حداکثر پرتاب بیش از ۱۰۰ کیلومتر مجهز هستند که یا دارای سر جنگی هسته‌ای زیرآبی با توان ۲۰۰ کیلوتن می‌باشند و یا از اژدر هدف یاب خودکار کوچک استفاده می‌کنند. اژدر موشکی پرسرعت (تا ۲۰۰ گره) شکوال که در زیر آب با اتکا به اصل ابر حفره‌سازی (در محیط) حرکت می‌کند، سلاح دیگر زیردریایی‌های روسی محسوب می‌شود که مشابه آن در آمریکا وجود ندارد.

- آقای پروفیسور! ببخشید از اینکه دوباره حرف شما را قطع می‌کنم، ولی بفرمایید چه موضوع سری در اینجا می‌بینید؛ در حالی که تمام روزنامه‌ها و مجلات راجع به آن مطلب می‌نویسند یا طرح‌ها و مضامین تبلیغاتی درست می‌کنند؟

۱- اژدرهای موشکی UUM-۴۴SUBORC که دارای بردی نزدیک به ۵۰ کیلومتر بودند و از تسلیحات اوایل دهه ۹۰ به شمار می‌آمدند، به سبب انقضای مدت نگهداری سوخت موشک مشتق شده‌اند؛ اما اژدر موشکی جدید UUV-۱۲۵ سی‌لنس این طور ساخته نشده است.

- آقای محترم مسئله بر سر این است که شما هیچ کجا و هیچ وقت راجع به ظرایف فناورانه یک موضوع و راجع به پارامترهای دقیق موتور فوق قوی یا ترکیبات و فرمول‌های محاسباتی سوخت جامد و پارامترهای احتراق آن مطلبی برای خواندن پیدا نخواهید کرد. اینها هستند که اطلاعات به کلی سری محسوب می‌شوند و تمامی ادارات ویژه کشورهای جهان و تمامی رقبای ما برای پیدا کردن شان تلاش می‌کنند. بنابراین، روزنامه‌ها چیزهایی می‌نویسند، اما این حتی در حکم دسترسی به نوک قله کوه یخ هم نیست.

فصل دوم

همان هنگام در اداره ویژه فدراسیون (کا.گ.ب.سابق)
دپارتمان امنیت اقتصادی، اداره ویژه فدراسیون

مسکو، لوبیانکا

سیگنال واصله از دانشگاه پلی تکنیک دولتی با اومان مسکو راجع به افشای اطلاعات سری، برای کارمندان اداره «پ» دپارتمان امنیت اقتصادی اداره ویژه فدراسیون روسیه که از این پس اف.اس.ب خوانده می شود، غیر منتظره نبود. کارمندان این اداره مدت ها بود که برای روشن شدن حقایق تماس های مشکوک بازرگان آمریکایی ادموند پوپ را با تنی چند از دانشمندان روسی که در زمینه فناوری های سری نظامی کار می کردند، زیر نظر گرفته بودند. اما این تماس ها به خودی خود بهانه ای برای قطع آنها نبود. هر چند در خارج کشور و حتی در ایالات متحده آمریکا هم ادارات ویژه از مواردی مشابه این به شدت جلوگیری به عمل می آوردند. اما در کشور روسیه وضع به گونه ای دیگر است؛ زیرا وسایل ارتباطی جمعی در همان وقت نقض حقوق بشر را در همه جا جار می زنند. با این حال کارشناسان اف.اس.ب. تنها قانون را می شناسند و بدین سان در امور روزمره خود همان قانون را ملاک عمل قرار می دهند.

در اتاق کار سرلشکر جوان و پر انرژی، یاکوبوف، گروهی فعال گرد آمده بودند و او مدعوین را به فعالیت بیشتر ترغیب می نمود. سرپرستان و مدیران قسمت ها، گزارش خود را ارائه می دادند.

- سرهنگ پتروف: اژدر سنگین ضد ناو VA- ۱۱۱ شکوال در اتحاد شوروی طراحی شد و بیش از پانزده سال است که در تسلیحات زیر دریایی های اتمی ناوگان دریایی

کشور انجام وظیفه می‌نماید. در منابع خارجی مشخصات فنی - تاکتیکی آن که در اصل با واقعیت مطابقت دارند مکرراً آورده شده است. اما ویژگی‌های فنی اژدر و شکل و نوع سوخت همچنان سری باقی مانده است. کاملاً مشخص است که جالب توجه ترین قسمتی که امکان ارتقای سرعت تا ۲۰۰ گره (نزدیک به ۳۷۰ کیلومتر در ساعت) را میسر می‌کند و چیزی که برای طراحان خارجی اهمیت دارد، دستگاه موتور است که سرعت را به میزان ۴ تا ۵ برابر سرعت حتی اژدرهای سنگین و مدرن افزایش می‌دهد. برای دستیابی به این ویژگی‌های فنی، ادارات ویژه خارجی تلاش زیادی را صرف کرده‌اند.

- سرهنگ ایوانوف: به عقیده ما عملکرد بازرگان پوپ در خصوص دستیابی به اطلاعات سری، به طور کامل با روش‌ها و روال‌های عملی سازمان‌های جاسوسی آمریکا که در مؤسسات دولتی علمی - تحقیقاتی و سازمان‌های خصوصی آمریکا دارای پوشش هستند، مطابقت دارد. طبق اطلاعات موجود، در ۶ نوامبر ۱۹۹۵ اداره جاسوسی وزارت دفاع آمریکا (Pymo) دست به کار اجرای برنامه‌ای شد که ایجاد شبکه‌ای از مؤسسات بازرگانی را پیش بینی می‌کرد که مطابق درخواست تحت پوششی برای این سازمان انجام وظیفه کند. شرایطی که این حق را به ادارات جاسوسی (MO) آمریکا می‌دهد تا از پوشش بازرگانی استفاده کند، در روند برنامه‌ای با عنوان قانون بودجه سازمان جاسوسی آمریکا در سال مالی ۱۹۹۹ لحاظ شده است. همان طور که تجزیه و تحلیل فعالیت تجار آمریکایی، اتحادیه‌ها، شرکت‌ها، ادارات ویژه ایالات متحده آمریکا نشان می‌دهد؛ برای فرماندهی دفاتر نمایندگی این مؤسسات در روسیه، از بازنشستگان سازمان‌های جاسوسی خود بهره می‌برند و آنها را به استخراج اطلاعات علمی - فنی و در وهله اول با کاربرد نظامی جهت دهی می‌کنند.

- سرلشکر یاکوبوف: در خصوص این جاسوس بازرگان چه چیز برای ما مشخص شده؟

- سرهنگ سیدوروف: طبق محاسبات اداره ضد جاسوسی نظامی «اف.اس.ب.»

«ادموند دین پوپ» دارای تابعیت ایالات متحده آمریکا و کارمند کادر اداره جاسوسی

نیروی دریایی وزارت دفاع آمریکا است. برابر اطلاعات موجود در اداره اطلاعات، پوپ تا سال ۱۹۹۳ دوره خدمت خود را در سمت مدیر برنامه در امر تحقیقات مربوط به امکانات علمی مرکز علمی - تحقیقات نیروی دریایی ایالات متحده آمریکا می‌گذرانده است و بعدها به عنوان مدیر قسمت توسعه و مشاوره شرکت در گروه دریایی - منابع فنی^۱ کار کرده و همزمان به عنوان کارمند آزمایشگاه تحقیقات کاربردی دانشگاه پنسیلوانیا همکاری می‌کرده است.

گذشته از این، در چارچوب برنامه وزارت بازرگانی ایالات متحده آمریکا (SABBIT)، پوپ به طور فعال در آماده سازی کارشناسان روسیه و کشورهای مشترک المنافع جهت تغییر شرایط وام صنایع دفاع شرکت داشته است. برنامه اشاره شده توسط ادارات ویژه آمریکایی برای جمع آوری اطلاعات جاسوسی و مطالعات عمیق کارشناسان خارجی به منظور اهداف استخدامی به صورت گسترده‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد. با شروع سال ۱۹۹۳ این آمریکایی به دفعات از فدراسیون روسیه بازدید می‌کند و برابر اسناد موجود علاقه وافر وی به پاره‌ای از مؤسسات ساخت شناورهای زیرسطحی که طبق سفارش وزارت دفاع روسیه کار می‌کند، ثبت شده است.

- سرهنگ ایوانوف: پوپ تلاش دارد با برقراری ارتباطات کاری با برخی از مؤسسات و. پ. کا روسیه، به نتایج مربوط به طراحی های سری داخلی دسترسی یابد تا بتواند برای مبارزه با زیردریایی های دیزلی در آب های ساحلی راه حلی پیدا کند. معلوم شده که استخراج داده‌های آزمایشی محیطی در باره هیدرولوژی آب های ساحلی یکی از اهداف اصلی اداره جاسوسی نیروی دریایی وزارت دفاع آمریکا است. این داده‌ها برای ساخت مجموعه‌های غیرآکوستیکی جهت آشکارسازی زیردریایی‌ها براساس اثر کیل واتر از سکوه‌های هوافضایی ضروری هستند. شاخص‌های قطعی دلایلی را ارائه می‌دهند که می‌توان حدس زد شرکت آرکو^۲ و لاکهید مارتین^۳ و

1 . Tech source marin Group. Ltd USA.
2 . ARCO

3- Lockheed Martin

نمایندگی های خارجی آنها به طور فعال به عنوان پوششی برای کارمندان اداره جاسوسی ایالات متحده آمریکا که در روسیه سرگرم کار هستند، عمل می کنند؛ از جمله در زمینه استخراج اطلاعات سری اژدر شکوال.

- سرهنگ سیدوروف: طبق اطلاعات موثق، آزمایشگاه تحقیقات کاربردی دانشگاه پنسیلوانیا کارهایی در زمینه ساخت شناورهای زیرسطحی برای نیروی دریایی آمریکا به انجام می رساند. ضمناً در حال حاضر در شرکت های بزرگ آمریکا به طور فعال ادارات ویژه ای نظیر گروه های مشاوران در ارتباط با حکومت، قسمت های اطلاعات بین المللی و تجزیه و تحلیل، قسمت های مراودات و مناسبات بیرونی و غیره ایجاد می شوند که از نظر روش کار با سازمان های جاسوسی دولتی شباهت دارند و اصطلاحاً «سازمان موازی جاسوسی ایالات متحده آمریکا» خوانده می شوند. جمع آوری اطلاعات علمی - فنی در زمینه های اولویت دار و ارائه خدمات پشتیبانی در جهت منافع آمریکا در خارج و در زمینه هایی که اقدامات ادارات جاسوسی دولتی کم اثر بوده یا با موانع حقوقی برخورد می کند، از وظایف قسمت های مزبور محسوب می شود.

به این ترتیب اطلاعات واصله به طور فعال توسط ادارات ویژه آمریکا مورد استفاده قرار می گیرند. در بعضی موارد فعالیت آنها مشابه «سازمان های تجاری» رسمی و قانونی بوده و مستقیماً توسط خود ادارات ویژه تأمین مالی می شوند.

- سرهنگ پتروف: گذشته از این، اف.اس.ب. اطلاعاتی را درباره دیدارهای مکرر نمایندگان سازمان های تجاری مشابه از مؤسسه علمی تحقیقاتی رژیون که مجری اصلی برنامه شکوال است و انستیتو هوانوردی مسکو به بهانه مطالعه امکانات جهت توسعه ارتباطات اقتصادی و تبادل اطلاعات علمی که مجری کار در این برنامه می باشد، در اختیار دارد. بدین سان علاقه شدیدی به موضوع شکوال از طرف پوپ نشان داده شده است. هم چنین تمایل وی جهت ایجاد تماس با طراحان مستقیم موشک پرسرعت شکوال و تلاش او برای پی بردن به اطلاعات سری پروژه مذکور از خلال گفتگو با آنها به طور مستند ثبت شده است. طبق برآوردهای ما اطلاعات به دست آمده توسط

پوپ، برای اداره ویژه ایالات متحده آمریکا به منظور ارزیابی توان نظامی راهبردی روسیه و زیر نظر داشتن شرایط در مجموعه دفاعی کشور ما درخواست شده و این یکی از زمینه‌های اولویت دار در فعالیت سازمان های جاسوسی آمریکا محسوب می‌شود.

- سرهنگ سیدوروف: عملکرد پوپ در جمع آوری اطلاعات سری به طور عینی با روش های شناخته شده برای ما و شیوه‌های فعالیت های جاسوسی ادارات جاسوسی آمریکا، تحت پوشش مؤسسات دولتی و شرکت های خصوصی مطابقت دارند. طبق اصلاحات اعمال شده در مجموعه قوانین آمریکا در سال ۱۹۹۱، اداره جاسوسی وزارت دفاع آمریکا به طور رسمی مجوز گرفت تا به طور فعال از فعالیت بازرگانی شرکت های آمریکایی در خارج به عنوان پوششی برای جمع آوری اطلاعات جاسوسی استفاده کند. اخراج جاسوس کادر از اداره و تأسیس یک شرکت بازرگانی خصوصی توسط وی، یکی از تاکتیک هایی است که برای ایجاد پوشش مشابه به کار گرفته می‌شوند و معمولاً در زمینه تحقیقات علمی - فنی، مبادلات بین المللی، مدیریت و نظارت اقتصادی فعالیت می‌کنند. این روش امکان جاسوسی ادارات ویژه آمریکایی را گسترش داده و احتمال دستیابی رسمی به موارد خاص و اطلاعات سری را میسر می‌سازد و در عین حال به ساختارهای دولتی آمریکا اجازه می‌دهد تا از اتهام های احتمالی در امر جاسوسی مصون بمانند. اطلاعاتی که درباره پوپ در اختیار داریم، حاکی از آن است که در این مورد درست از همین تاکتیک استفاده شده، یعنی دسترسی به کارمند اخراجی اداره ویژه با سن و سال بالا که برای عدم جلب توجه با استتار انجام شده صورت گرفته است. پوپ نیز در سن ۴۹ سالگی از اداره اخراج شد که سن مناسب برای کارمند جاسوس، طبقه بندی و موقعیت او است.

- سرهنگ ایوانوف: با توجه به تمامی اسناد و مدارک و حقایق موجود، تصور می‌کنیم که ادموند پوپ ارتباطش را با ادارات ویژه آمریکا حفظ کرده و همچنان در روسیه طبق دستور آنها و در جهت منافع سازمان جاسوسی آمریکا انجام وظیفه می‌کند.

ادموند دین پوپ^۱ متولد ۱۹۶۴، رئیس شرکت خصوصی Tech Source Marin Group and CERF Technologies, Ltd است و در حال حاضر در شهر مسکو و در هتل «ساینا» اتاق شماره ۷۰۱ اقامت دارد.

- سرلشکر یاکوبوف: در حال حاضر چه کسی از همکارانش در مسکو اقامت دارد؟
 - سرهنگ ایوانوف: دانیل هوارد کایلی^۲، متولد سال ۱۹۳۲، پروفیسور آزمایشگاه تحقیقات کاربردی دانشگاه پنسیلوانیا، که او هم در هتل «ساینا» مسکو اتاق ۳۰۱ اقامت دارد، توسط پوپ برای ارزیابی کارشناسانه مدارک و اسناد دریافتی از دانشمندان روسی در زمینه طراحی مجموعه‌های موشک زیرسطحی پرسرعت شکوال به خدمت گرفته شد. دانیل کایلی در زمینه ساخت موتورهای موشکی و خرج های سوختی به کار رفته در اژدها، کارشناس بسیار متبحری محسوب می‌شود و اسناد و مدارکی (نقشه‌ها و مقالات) را که توسط دانشمندان مشهور روسی به طرف آمریکایی منتقل شده و موضوع مورد نظر ما است، در اختیار دارد.

- سرلشکر یاکوبوف: در مورد این شخص اطلاعاتی داریم؟

- سرهنگ سیدوروف: طبق اسناد و مدارک موجود، پوپ با استفاده از روش های جاسوسی، لابوشکین، دانشمند بزرگ روسی را که مقالات مربوط به موتورهای موشک پرسرعت زیرسطحی شکوال را از او گرفته بود، به سمت خود جلب کرد؛ در حالی که طبق نظر قطعی کارشناسان، اطلاعات سری که دربردارنده اسرار دولتی بوده و انتقال‌شان به خارج ممکن است خسارات جبران ناپذیری به امنیت روسیه وارد کند، در مقاله وجود داشته است. در محل اقامت دانشمند روسی قراردادی غیررسمی وجود دارد که با پوپ به امضا رسانده و در ارتباط با انجام تحقیقات درخصوص موضوع شکوال است و البته اسناد فنی مربوطه از قبیل نقشه‌ها، طرح‌ها و نتایج محاسبات فنی انجام شده هم بخشی از آنها است. در محل کار لابوشکین یعنی دانشگاه پلی تکنیک دولتی بااومان، و بر روی

۱ . Edmond D. Pope

۲ . Daniel H. Kiely

رایانه او، مقاله دریافتی توسط طرف آمریکایی پیدا شد که شامل اطلاعاتی از نوع اسرار دولتی بود...

- سرهنگ ایوانوف: در جریان تدابیر جدی مقرر گردید که والشاکوف کارمند شرکت بازرگانی «مداس»، دیدار پوپ با دانشمندان روسی را که به اسناد سری دسترسی دارند، ترتیب دهد. او از طریق شرکت «مداس» مبالغی را برای دانشمندان روسی که سرگرم تهیه مقالات فنی برای طرف آمریکایی هستند، پرداخت می‌کند و قبض رسید پول‌هایی را که توسط آنها دریافت شده در خانه‌اش نگهداری می‌کند. وقتی پوپ در آمریکا بود، بر انجام دستورعمل‌های آماده سازی اسناد و مدارک توسط دانشمندان روسی نظارت داشته و این مقالات را از ایشان می‌گرفته و از طریق پست الکترونیکی به آمریکا ارسال می‌کرده است؛ ولی این حقایق را باید در جریان بازرسی کنترل کنیم. در نتیجه باید این نکته را در نظر داشته باشیم که پوپ به بهانه فعالیت بازرگانی مشترک و با مخفی نگهداشتن اهداف واقعی‌اش والشاکوف را هم آلوده کار خود کرد.

برابر اطلاعات واصله از اواف.اس.ب. در ایالت X آقایان مولاشنکو و سمین (نام خانوادگی تغییر یافته است) طبق دستورعمل پوپ که تحت پوشش یک شرکت کاری کرد، سرگرم آماده سازی مقالات مربوط به فناوری‌های مستقل موشک سریع السیر شکوال شدند. ضمن اینکه از اسناد و مدارک سری و کارهای علمی تحقیقاتی کاملاً سری که برای ناوگان دریایی روسیه توسعه یافته‌اند، استفاده نموده‌اند. در مدت زمان اقامت پوپ در ایالت X در تاریخ ۲۱ و ۲۲ مارس ۲۰۰۰، آنها توانستند پولی را که قبلاً اطلاعات آن ارسال شده بود، با دادن رسید از وی دریافت کنند.

در ادامه هم گزارش‌های مشابهی درخصوص تعدادی از کارکنان و حقایق دیگری در این زمینه ارائه گردید که حکایت از آن داشتند که پوپ تحت پوشش شرکت خود به ایجاد یک شبکه انشعابی اطلاعات سری در زمینه موضوعات نظامی در روسیه اقدام کرده بود. بدین سان برای غالب دانشمندان روسی این تصور پیش آمد که شاید واقعاً با این بازرگان به نحوی در ارتباط بوده‌اند.

- سرهنگ پطروف: براساس اطلاعات واصله که به طور همه جانبه کنترل شده‌است،

پس از اقامه دادخواست و طرح پرونده جنایی برای دستیابی به اسناد و مدارکی که فعالیت غیرقانونی فرد بیگانه (پوپ) را تأیید می‌کند، مصلحت این است که کار بازجویی از شهود و صدور اعلام جرم آغاز شود.

- سرلشکر یاکوبوف: نظر کارشناسان درخصوص میزان سری بودن اطلاعات جمع‌آوری شده توسط پوپ چیست؟

- سرهنگ پتروف: کار ارزیابی میزان سری بودن اطلاعاتی که در اسناد و مدارک مستثنی شده در دانشگاه پلی تکنیک دولتی باومان وجود دارد، توسط وزارت دفاع صورت گرفته و مشخص شده که اطلاعاتی در ضمیمه وجود دارد که شامل اسرار دولتی بوده (خلاصه ۲۴ صفحه ای) و انتشار آن در خارج از کشور ممکن است خسارات جبران ناپذیری به امنیت روسیه وارد کند.

برای تعیین نهایی میزان سری بودن اسناد و مدارک ارائه شده، مطالعه دقیق آنها با دعوت از کارشناس های خبره مؤسسات علمی و تحقیقاتی وزارت دفاع روسیه صورت گرفته؛ اما فعلاً کارشناسان و دانشمندان ما به این نتیجه رسیده‌اند که پوپ اقدام به جمع‌آوری اطلاعات سری درباره موضوعات نظامی کرده است.

- سرلشکر یاکوبوف: بسیار خوب! تصویر واضحی به دست آمد و هویت مجرمان برایمان مشخص شد. ماجرای سیاسی پوپ مستند خواهد شد و فکر می‌کنم الآن وقتش باشد که با رعایت اکید قانون، به تمامی معیارهای دادرسی توجه کنیم. اکنون نامه‌ای برای دادستانی کل و اداره بازرسی پیگیری اف.اس.ب بفرستید و اسناد و مدارک لازم را تهیه کنید...

در همین جا مذاکرات جدی به پایان رسید و فعالیت سازمان های قضایی جهت آشکارسازی و قطع فعالیت های جاسوسی پوپ آمریکایی که تحت پوشش شرکت بازرگانی خود به جمع‌آوری اطلاعات اقدام می‌نمود، به کار افتاد.