

الباب الثالث
مجتمع المخابرات الأمريكي
المجموعة العامة

الفصل السادس

وكالة المخابرات المركزية CIA Central Intelligence Agency

الفصل السابع

وكالة مخابرات الدفاع Defence Intelligence Agency (DIA)

الفصل الثامن

وكالة الأمن القومي National Security Agency (NSA)

الفصل التاسع

وكالة التصوير والخرائط القومية (NIMA)

National Imagery and Mapping Agency

الفصل العاشر

مكتب الاستطلاع القومي National Reconnaissance Office(NRO)

obeikandl.com

يتكون مجتمع المخابرات الأمريكية كما سبق وأوضحنا من ١٢ وكالة وجهازًا بالإضافة إلى قيادة المجتمع بالكامل. وقد تناولنا في الباب الثاني تحليل قيادة مجتمع المخابرات وكيف تعمل وتكونيتها، وسوف نتناول في هذا الباب المجموعة العامة (أجهزة) وهي:

١- وكالة المخابرات المركزية.

٢- وكالة مخابرات الدفاع.

٣- وكالة الأمن القومي.

٤- وكالة التصوير والخرائط القومية.

٥- وكالة مكتب الاستطلاع القومي.

وقد تم تقسيم أجهزة المجتمع إلى ثلاث مجموعات من وجهة نظر التخصص الذي تعمل فيه وهذا التقسيم بغرض الدراسة فقط ولتسهيل عرضها على القارئ، فلا يوجد هذا التقسيم في الواقع، فأجهزة مجتمع المخابرات تعمل كفريق عمل متتكامل، ولكن جهاز مسئولياته وشخصه وميدان عمله الرئيسي في إطار هذا التكامل.

obeikandl.com

الفصل السادس



وكالة المخابرات المركزية (CIA)
Central Intelligence Agency

obeikandl.com

مقدمة تاريخية

بدأ الاهتمام الأمريكي يتزايد بضرورة إنشاء جهاز مخابرات يعمل على المستوى القومي وعلى قمة الأجهزة التي كانت موجودة وقتذاك حتى قبل حادث بيرل هاربور، وقد أمر الرئيس روزفلت بإدارته بإنشاء جهاز في يونيو ١٩٤٢ وسمى :

- مكتب الخدمات الاستراتيجي Office of Strategic Services مهمته جمع المعلومات وتحليلها لصالح هيئة الأركان المشتركة للجيش الأمريكي، وظل هذا المكتب يعمل خلال فترة الحرب حتى دون أن تكتمل صورته الرسمية أمام باقي أجهزة المخابرات الموجودة منذ مطلع الثلاثينيات مثل مكتب التحقيقات الفيدرالي (FBI) وغيره.

وفي أكتوبر ١٩٤٥ تم إلغاء هذا المكتب وحولت مهامه إلى وزارة الحرب والخارجية. ثم ظهرت الحاجة إلى إنشاء جهاز مدني مركزي يعمل خارج الدولة، وذلك بسبب الانتصارات الأمريكية في الحرب العالمية الثانية وببداية الطموح الأمريكي للسيطرة على العالم، فالقوى الأمريكية - نتيجة للحرب - أصبحت في كل مكان (أوروبا وشمال أفريقيا واليابان والباسفيك وأسيا..). كل ذلك أعاد التفكير في كيفية فرض السيطرة على هذا العالم.

وتُشار هنا نقطة بالغة الأهمية وهي اللجوء إلى ما يسمى بالتقسيم الجغرافي للمخابرات، أي أن تتخصص أجهزة تعمل خارج الدولة، ولا تمارس أي نشطة داخل الدولة (بوليسية / أمنية) على أن تخصص أجهزة أخرى تعمل داخل الدولة في المجال الأمني. والسبب في ذلك أن أساليب أعمال المخابرات كثيرة وقد تكون غير مشروعة في بعض الأحيان مما قد يصطدم بالقوانين والدستور وحرية المواطن الأمريكي، وعلى ذلك فإن جهاز المخابرات ستكون له حرية العمل كما يشاء عندما يكون خارج الأراضي الأمريكية.

وقد تأكّد هذا المفهوم في القوانين الأخيرة فيما يخصّ الأمن الداخلي داخل الولايات المتحدة بعد أحداث ١١ سبتمبر ٢٠٠١. إن القوانين قد صدرت لتلك الأجهزة بأنها يمكنها أن تعمل بالداخل ولكن ضد الأجانب فقط، ولا يجوز بأية حال أن تعمل ضد المواطن الأمريكي إلا من خلال الأجهزة المخصصة لذلك مثل (مكتب التحقيقات الفيدرالي FBI) لذا كانت تبعيته لوزارة العدل لضمان كافحة الحقوق القانونية للمواطن الأمريكي وفيما عداه فكل شيء مسموح به، وسوف نأتي لهذا الموضوع تفصيلاً في الأبواب التالية.

إذن ظهرت الحاجة أمام الولايات المتحدة لتشكيل جهاز مخابرات مركزي هجومي وتكون له الهيمنة على كل أجهزة المخابرات الأخرى، ويستطيع العمل في جميع أنحاء العالم بكل الوسائل والأساليب.

وقد أصدر الرئيس ترومان في يناير ١٩٤٦ قراراً بإنشاء وكالة المخابرات المركزية، على أن تقوم بالتنسيق مع كافة أجهزة المخابرات الموجودة. وتعمل الوكالة تحت إشراف مجلس الأمن القومي، وذلك لحين صدور قانون الأمن القومي الأمريكي في ١٩٤٧/٦/١٨ حيث نظم كافة الاختصاصات وحدود عمل وكالة المخابرات المركزية، ومنعها من ممارسة أنشطة الشرطة أو الأمن داخل الحدود الجغرافية للولايات المتحدة الأمريكية، وصدر بعد ذلك القانون الخاص بوكالة المخابرات المركزية في ١٩٤٩ الذي يؤكد على سرية الوكالة والأسماء والوظائف وكل ما يتعلق بها وأنشطتها ومجال عملها.

وقد صدرت عدة أوامر تنفيذية تباعاً بما يتيح الفرصة للجنة المخابرات بالكونجرس من الإشراف والمتابعة لأعمال المخابرات

تنظيم وكالة المخابرات المركزية

بما تنظيم الوكالة يتطور وذلك للتطور العلمي والتكنولوجي من ناحية ومن ناحية أخرى تطور المصالح والعداوات وارتفاع المنافسة بين الاتحاد السوفيتي السابق والولايات المتحدة. وقد شهدت حرب المخابرات معارك صامدة وضاربة كانت أشهرها :

عملية (محطة موسكو) Moscow Station حيث نجح جهاز المخابرات الروسي -^(١) K.G.B من اختراق السفارة الأمريكية في موسكو والتي كانت محصنة بإمكانيات مخابرات هائلة لكي تكون منيعة ضد محاولات المخابرات الروسية والتي كان مشهوداً لها بقدراتها الفائقة في اختراق نظم المواصلات السرية للسفارات الأجنبية.

ويتلخص الموضوع في نجاح المخابرات الروسية في اختراق نظم الأمن للسفارة الأمريكية وإدخال عمالاء تمكناً من الوصول إلى أجهزة الشفرة السرية للاتصالات الحساسة بين السفارات الأمريكية المنتشرة في جميع أنحاء العالم والتي تكون متصلة بالبيت الأبيض ووكالة المخابرات وزارة الخارجية والدفاع وكشف هذه الشفرة في أي

(١) – اختصار لكلمات الروسية : Komitet Gosudarstvennoi Bezopasnosti وتعني لجنة أمن الدولة : The Encyclopedia Americana

سفارة يعني كشف كل هذه الاتصالات والتى تكفلت مئات الملايين من الدولارات بعد ذلك لتغييرها ولا يعرف أحد حتى الآن المدة الزمنية التى استمرت خلالها هذه الاتصالات مكشوفة من لحظة قيام العملاء بتركيب نظم إلكترونية قامت على فورها بتحويل كل الاتصالات المشفرة التى تتم فى نفس الوقت مفتوحة إلى المخابرات الروسية.

ولم تكتشف هذه العملية إلا مصادفة بسبب خطأ لأحد أعضاء الوفد الروسي كان مجتمعًا مع الوفد الأمريكي فى الكرملين برئاسة وزير الخارجية الأمريكية جورج شولتز وطلب راحة فى الاجتماع، وتحرك للسفارة الأمريكية فى موسكو ليجرى اتصالات مع واشنطن وإخطارهم بما تم فى الاجتماع وطلب تعليمات فى هذا الموضوع.

وحينما عاد وزير الخارجية الأمريكية للجتماع، لاحظ أن أحد أعضاء الوفد الروسي كان يتحدث بشكل خلق لديه انطباعاً بأن هذا الشخص يعلم ما دار فى محادثته التليفونية السرية وأثار ذلك الشك فى إمكانية حدوث اختراق لنظام الاتصالات السرية. فقام بعد الاجتماع بإخطار المختصين فى السفارة وبعد أن أجرى الفنيون التفتيش على الأجهزة السرية وجدوا شريحة إلكترونية صغيرة جداً داخل الجهاز. وتم الكشف عن الموضوع والتحقيق فى كيفية وصولها^(١).

البناء التنظيمى للإدارات الفرعية لوكالة المخابرات المركزية

من الواضح من مراجعة التنظيم إن هناك العديد من المديريات والمكاتب المتخصصة المبنية فى الشكل (٧)، ولكننا سوف نركز على الأقسام الرئيسية فى البناء التنظيمى لـ وكالة وهو:

Directorate of Operations (DO)

◆ (أ) مديرية العمليات

(ب) مديرية العلوم والتكنولوجيا

Directorate of Science & Technology (DS&T)

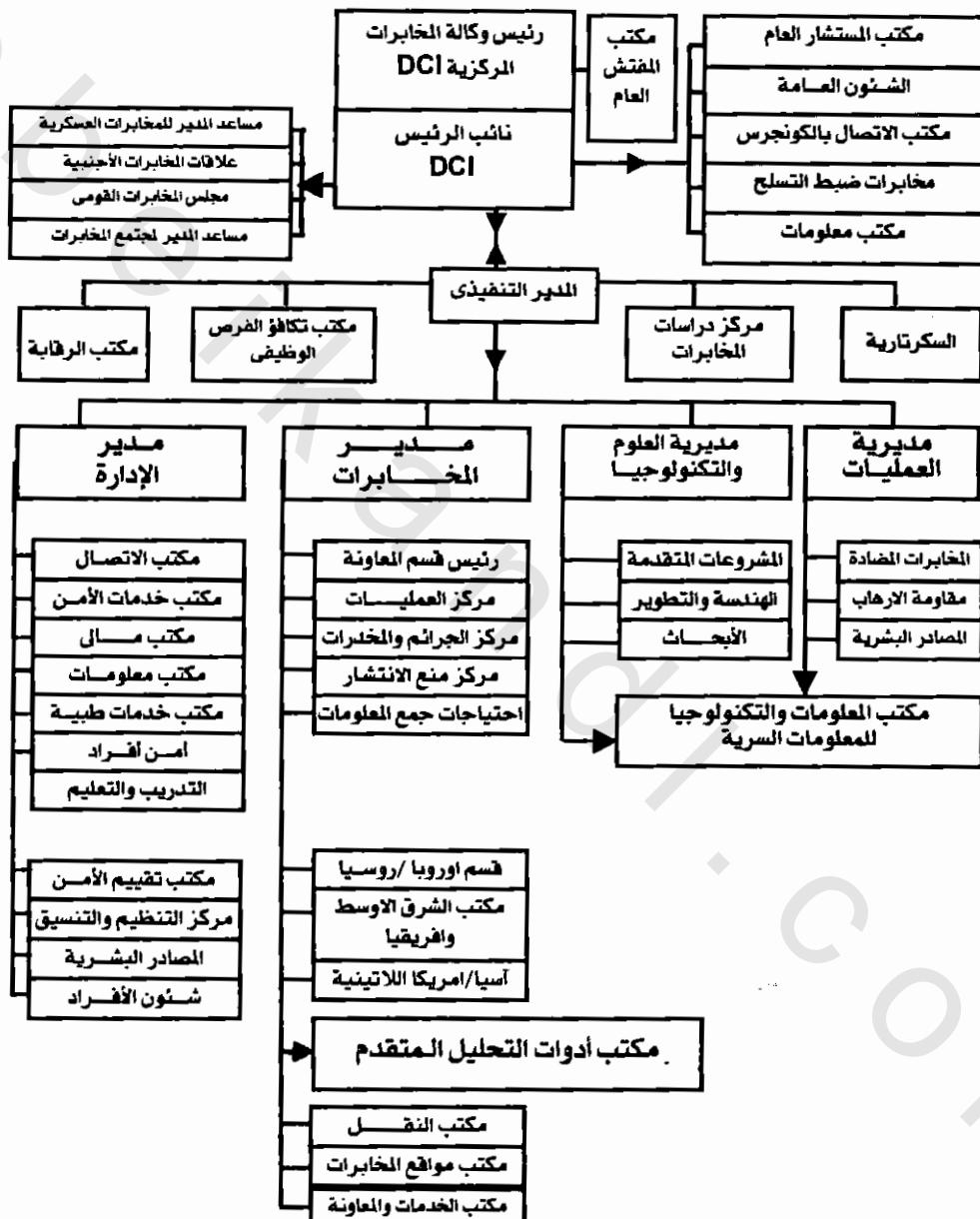
Directorate of Intelligence (DI)

◆ (ج) مديرية المخابرات

(١) نجاح (K.G.B) فى اختراق السفارة الأمريكية فى موسكو، وكشف نظم الاتصالات السرية للسفارات الأمريكية فى الخارج، انظر: www.time.com/time/magazine/article/0,28809,910118,00.html

- Moscow Station, "How the KGB Penetrated The American Embassy". Time, 20 Feb. 1989. PP.18.25.

تنظيم وكالة المخابرات المركزية Central Intelligence Agency (CIA)



شكل رقم (٧)

١- مديرية العمليات: (DO)

وهي المختصة بإدارة جمع المعلومات عن الدول الأجنبية سرًّا، بما في ذلك المصادر البشرية والمحلية، وهي تجمع أيضاً المعلومات من المصادر العلنية والتي يتطلع بها الأفراد والهيئات الموجودة في الولايات المتحدة. ويلاحظ القارئ ما أشرنا إليه سابقاً عن أهمية المصادر العلنية.

وكلمة التطوع هنا ليس المقصود منها بان الشخص يذهب ويقول أنا أريد أن أتطوع بقول كذا، ولكن المقصود بها أن الفرد بإرادته الحرة يتكلم ويتشرث ويجب على أي تسؤال في أي مكان وزمان دون قيود دون تحفظ فيما يقال وما لا يجب أن يقال هذا هو التطوع من وجهة نظر أجهزة المخابرات، ويمكن للقارئ أن يراجع الشكل (٧) ليرى كيف أن هناك أقساماً متخصصة تنسق وتعاون راسياً وأفقياً بحيث يمكن فهم آلية معلومة بسيطة وكيف يمكنها أن تزيح الستار عن غموض موضوعات رئيسية كبرى.

٢- مديرية العلوم والتكنولوجيا:

وهي الإدارة الفنية الرئيسية التي تقوم بتقديم الدعم والمساعدة لكل أجهزة المخابرات في مجتمع المخابرات في معالجة المعلومات، والإمكانيات العلمية للاستفادة من كل المعلومات التي يتم جمعها بواسطة كل المصادر مثل: التصوير بأنواعه - المصادر البشرية - المصادر العلنية - التصنّت على المواصلات - المعلومات المرسلة من الفضاء - المصادر التكنولوجية السرية (وسائل التسمع والتصنّت والتصوير الدقيقة ومن على مسافات بعيدة).

وهنا يمكن التركيز بكلفة الوسائل العلمية على موضوع قد يأتي ذكره لأحد الأجهزة ويبدو غامضاً وغير مفهوم، ففي هذه الحالة يمكن استخدام جزء أو كل الإمكانيات لحل الغموض وبوسائل عديدة.

كما يوجد أيضاً قسم خاص للاستماع ومشاهدة البرامج الإذاعية والتليفزيونية لمختلف بلدان العالم طبقاً لمحور الاهتمام، والجرائد والمجلات وترجمتها باعتبارها من أهم المصادر العلنية.

وهي تصدر إنتاجها بالشكل متعدد (فيديو / صور / تسجيلات / صور حرارية / صور أقمار صناعية) وذلك لدائرة واسعة من صناع القرار على المستوى القومي بالإضافة إلى أجهزة وزارة الدفاع.

٣ - مديرية المخابرات:

وهي تنتج مجموعة كبيرة ومختلفة من المخابرات النهائية والتي تغطي دائرة متسعة من المعلومات حول العالم، وبأشكال متعددة فمنها ما هو مطلوب وله رد فعل عاجل، وسريع، ومنه ما يصدر بشكل دوري يومي أو أسبوعي أو شهري.

ويعتبر الإنتاج الذي تصدره مديرية المخابرات من المخابرات النهائية للمستوى القومي هو الجزء الأكبر من مهمة وكالة المخابرات المركزية بالكامل.

ومنذ عام ١٩٨١ وهذه المديرية أصبحت متخصصة في شئون عديدة تشمل كل أنحاء العالم ومن ثم فقد أنشأت بداخلها خمسة أقسام جغرافية بحيث تم تقسيم دائرة الاهتمام الأمريكي في العالم إلى القطاعات التالية:

- ١ - مكتب تحليل أفريقيا وأمريكا اللاتينية شكل رقم (٧)
- ٢ - مكتب تحليل شرق آسيا.
- ٣ - مكتب تحليل أوروبا.
- ٤ - مكتب تحليل الشرق الأدنى وجنوب آسيا.
- ٥ - مكتب تحليل السلاف أو راسيا (Eurasian) .

وكل قطاع جغرافي من هذه القطاعات ينقسم إلى قسم يختص بدولة أو بأكثر من دولة وفي كل قسم عدد من المتخصصين والخبراء درسوا كل تفاصيل المنطقة المتخصسين بها، ويتبعون ما يجري فيها متابعة شبه يومية.

كما أن مديرية المخابرات قامت كذلك بإنشاء أقسام متخصصة بالإضافة إلى التقسيم الجغرافي، وهذه الأقسام كالتالي^(١) :

- ١ - مكتب الموارد - التجارة والتكنولوجيا (ORTT)

Office of Resources, Trade and Technology

- ٢ - مكتب الأبحاث العلمية والتسليح (OSWR)

Office of Scientific and Weapons Research

(1) Central Intelligence Agency. OPAI 93 – OOO92 A Consumer's Guide To Intelligence. September 1993, P 7 – 13.

Office of Leadership Analysis ٣ - مكتب تحليل القادة (OLDA)

Office of Imagery Analysis ٤ - مكتب تحليل الصور (OIA)

Office of Information Resources ٥ - مكتب مصادر المعلومات (OIR)

٦ - مكتب الإنتاج الجارى ومساعدة التحليل (OCPAS)
Office of Current Production and Analytic Support.

Non Proliferation Center. ٧ - مركز مراقبة منع الانتشار (NPC)

تلك التخصصات تعطى صورة واضحة لمجالات وأنواع العمل والأنشطة بحيث تحقق توفر المعلومات وتاكيدتها وذلك كالتالي:

١ - مكتب الوارد - التجارة والتكنولوجيا، (ORTT)

وهو يغطي واجهة واسعة من الأنشطة مثل موضوعات مراقبة قرارات المقاطعة الاقتصادية، ومساعدة المفاوضين أثناء التفاوض مع أحد الأطراف ومدهم بالمعلومات، ومتابعة أسواق مبيعات الأسلحة العالمية من أين تأتى أموالها، وأين تذهب، ومن المستفيد، واستراتيجيات تصنيع الأسلحة في دول العالم وما هي أهدافها؟.

وتتجدر الإشارة هنا إلى ما أسماه الرئيس بوش مؤخرًا بدول (محور الشر) والذي أطلقه على كل من كوريا الشمالية وإيران والعراق لأنها تسعى لتطوير أسلحة التدمير الشامل.

وهذا يوضح لنا بالضبط ماذا تفعل تلك الإدارة، إلى جانب العديد من الموضوعات الأخرى المرتبطة بالطبيعة الجغرافية والسكانية، والتقدم التكنولوجي الحالى والمنتظر لكل دولة من دول العالم.

٢ - مكتب الأبحاث العلمية والتسلح، (OSWR)

وهو يعمل على متابعة التطور العلمي في دول العالم وخاصة في مجالات التكنولوجيا والعلوم ونظم التسلح وبصفة خاصة أسلحة التدمير الشامل، ونظم التأمين النووي، وانتشار هذه الأسلحة من الدول المنتجة إلى أين تذهب؟ أي تسعى في النهاية لعدم حدوث مقاومة تكنولوجية، فإن ظهرت مؤشرات لها في إحدى الدول الأخرى يتم التفكير في كيفية منها، أو الحصول عليها. وال المجال في هذه النقطة مفتوح لاحتمالات

كثيرة منها شراء العقول، أو تعطيل تلك المشروعات بأعمال سرية غير مشروعة ضد العلماء المنوط بهم عملية التطوير تلك.

٣ - مكتب تحليل القادة: (OLDA)

وهو يشتمل على أعمال تحليل ودراسة للسيرة الذاتية لكل من يتولى موقعاً قيادياً، والحالة الصحية والنفسية، ومدى نقاوتهم ومبادئهم السياسية، وكل ما يتعلق بتاريخهم ونوعية القرارات التي يمكن اتخاذها أو عدم اتخاذها، وهذا يشتمل على القادة الحاليين وأعضاء الحكومات والشخصيات الحزبية المؤثرة، ومن في منظومة الحكم الذي يملك القوة في النظام ومن الذي لا يملك على الرغم من وظيفته، ومن هم المرشحون المنتظرون وما هي فرصتهم، وما هي مبادئهم، وما تلك القرارات والسياسات التي يتوقع أن تصدر. الخ وهكذا من دراسات نفسية وسلوكية طويلة وذلك بالنسبة للدول التي تعتمد بشكل كبير على القيادات الفردية بشكل خاص.

ولا يخفى على القارئ أساليب الاستفادة من تلك المعلومات والدراسات التي تتم حيث تتكامل معها إجراءات أخرى تؤدي أو لا تؤدي إلى استمرار قيادة ما في الحكم طبقاً للسياسات التي تتفق أولاً تتفق مع مصالح الولايات المتحدة.

٤ - مكتب تحليل الصور (OIA)

وقد أنشأ هذا المكتب في أول أكتوبر ١٩٩٣، وهو يقوم بتزويد كل أجهزة المخابرات بالصور المطلوبة لأى مكان، والتي تقوم بدورها بتحليل كامل لها وذلك بالتنسيق مع المركز القومي لتقدير الصور لتعظيم الاستفادة من كل إمكانيات التصوير، والصور التي يتم إنتاجها بالإضافة لكافة طلبات التصوير الأخرى.

٥ - مكتب مصادر المعلومات: (OIR)

وهو مزود بإمكانيات هائلة إلكترونية لحفظ واسترجاع المعلومات بكل أشكالها، بحيث يستجيب لكافة طلبات أجهزة المخابرات عن المعلومات الأساسية حول أي موضوع من الموضوعات والمخزنة أصلاً.

وهذا يوفر إلى حد كبير الجهد، والتكلفة، ويوفر الاستفادة منها لن يهمه الأمر، وبشكل فوري، ويمكن القول بأن هذا القسم بمثابة مكتبة إلكترونية متطرفة ومتعددة.

٦ - مكتب الإنتاج الجارى ومساعدة التحليل : (CPAS)

وهو مسئول عن إنتاج المخابرات الجارية أى يعني بتحليل الأحداث الجارية والتى تجرى فى الوقت الحالى، والتوقعات المستقبلية لها، ويشارك فى تحليلها وإعدادها خبراء متخصصون فى كل موضوع، كما يتم توزيعها بشكل فورى على صناع القرار فى المستوى القومى.

٧ - مركز مراقبة منع الانتشار: (NPC)

تم إنشاء هذا المركز فى مايو ١٩٩٢، بتجميع كافة معلومات المخابرات حول منع انتشار تكنولوجيا التسلیح المتقدم بين دول العالم. وهو يركز جهوده حول الدول المتقدمة تكنولوجيا فى مجال إنتاج (المفاعلات النووية / الصواريخ متعددة أو بعيدة المدى / تكنولوجيا الفضاء) بالإضافة لأسلحة التدمير الشامل (النووية / الكيميائية / البكتولوجية) وتتبع تلك المنتجات وتحديد مناطق إنتاجها أو تحديد مستقبل إنتاجها ومن الذى يسعى للحصول عليها.

وبالطبع لا يخفى على القارئ فى هذا الموضوع أن الأهداف واضحة تماماً حيث أن ذلك سوف يؤثر على التوازن الاستراتيجي فى الإقليم كما خططته الولايات المتحدة من قبل تحقيقاً لمصالحها، وبالتالي فدخول تلك النوعيات سوف يؤثر دون شك فى التوازن الاستراتيجي المخطط مسبقاً بواسطة الولايات المتحدة ومصالحها.

العمليات المغطاة Covert Action

سوف تظل مهمة العمليات المغطاة والتي سبق التعريف بها، من أهم انشطة أجهزة المخابرات العالمية. وتخصص لها وكالة المخابرات المركزية (CIA) ميزانية كبيرة للغاية وتمثل جزءاً كبيراً من ميزانية الوكالة^(٨) (شكل رقم ٨).

فقد وصلت ميزانية العمليات المغطاة في وكالة المخابرات الأمريكية إلى مليار ومائة مليون دولار في عام ١٩٨٨، انخفضت حتى ٦٠٠ مليون دولار سنوياً في عام ١٩٩٦، بينما وصلت ميزانية الوكالة بالكامل عن عام ١٩٨٨ إلى ٢ مليار دولار، وهذا يعني أن العمليات المغطاة استهلكت حوالي ٥٠,٥٪ من كل ميزانية الوكالة.

والجدير بالنظر أن هذه الفترة شهدت بدايات تصدع الاتحاد السوفيتي القديم مما يعطي انطباعاً بأن الجهود الرئيسية خلال هذه الفترة كانت موجهة أساساً بكافة أشكال الأعمال السرية إلى العسكري الشرقي.

وقد حدث انخفاض ملحوظ تدريجياً في التسعينات حتى وصلت ميزانية الوكالة إلى حوالي مليار و ٢٠٠ مليون دولار في عام ١٩٩٦.

افغانستان:

والجدير بالذكر أن المخابرات المركزية رصدت في عام ١٩٧٩ ومع بداية الغزو السوفيتي لأفغانستان ٣٠ مليون دولار لمساعدة العناصر المحلية (في أفغانستان) لمقاومة الغزو الروسي.

ثم ارتفعت الميزانية فأصبحت ١٠٠ مليون دولار في عام ١٩٨١ وبتعليمات من الرئيس ريجان، أخذت تلك المبالغ ترتفع تدريجياً وبشكل سنوي حتى وصلت إلى مليار و ٣٠٠ مليون دولار في عام ١٩٩٠، ثم ابتدأت تقل تدريجياً خارج التسعينات.

وهناك الكثير من المعلومات والبيانات عن أنواع أخرى من الدعم في شكل أسلحة ومعدات عسكرية، وكلها أمور تعكس مفارقات غريبة للغاية، حيث إنه من المعلوم أن

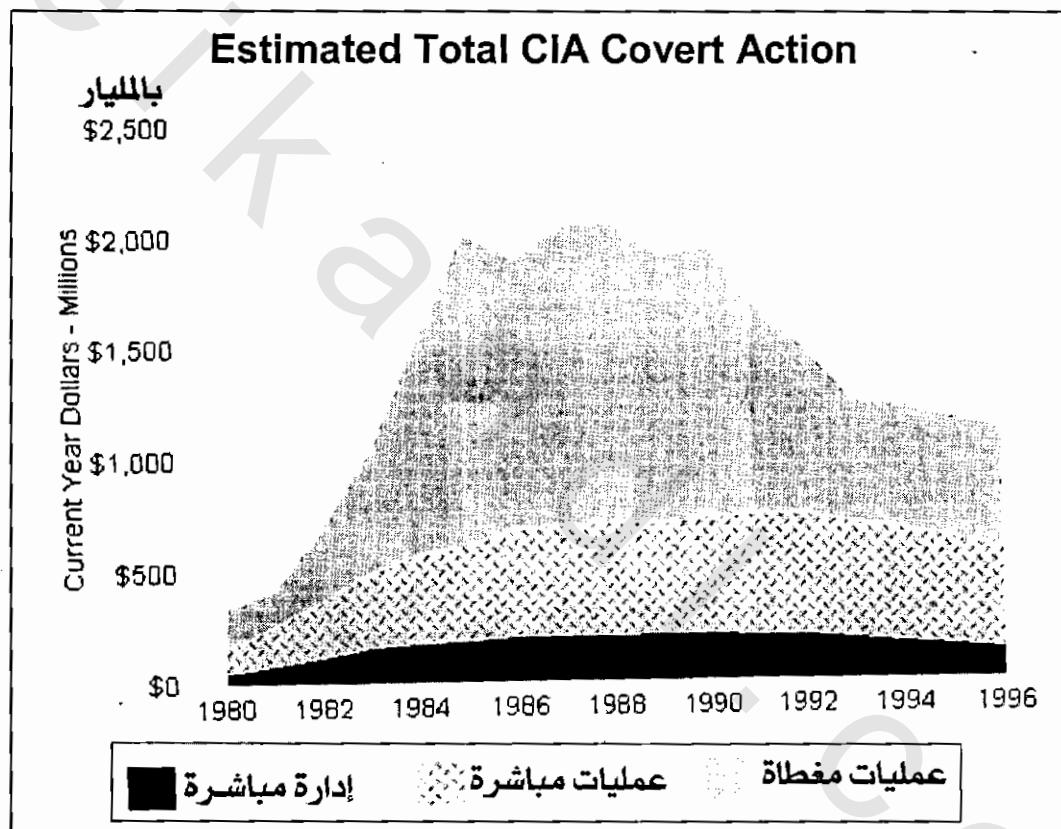
(٨) Harrison, Selig, "Afghanistan: Soviet Intervention, Afghan Resistance, and the American Role. (New York, Pantheon, 1989).

شبكات العمليات المخطة لا تعنى صرف أموال فقط، ولكن يتم عمل شبكات تنظيمية واشرافية سرية لعملاء وكلاء المخبرات وخبراء ومتخصصين فى أمور عديدة، مثلاً حدث ويحدث فى أماكن اخرى فى العالم من بؤر الصراع السرى مثل: (نيكاراجوا لقاومة الكونترا) وبولندا (دعم حركة التضامن)، وباقى الدول الشرقية بعد هدم سور برلين، وأنجولا وكمبوديا.

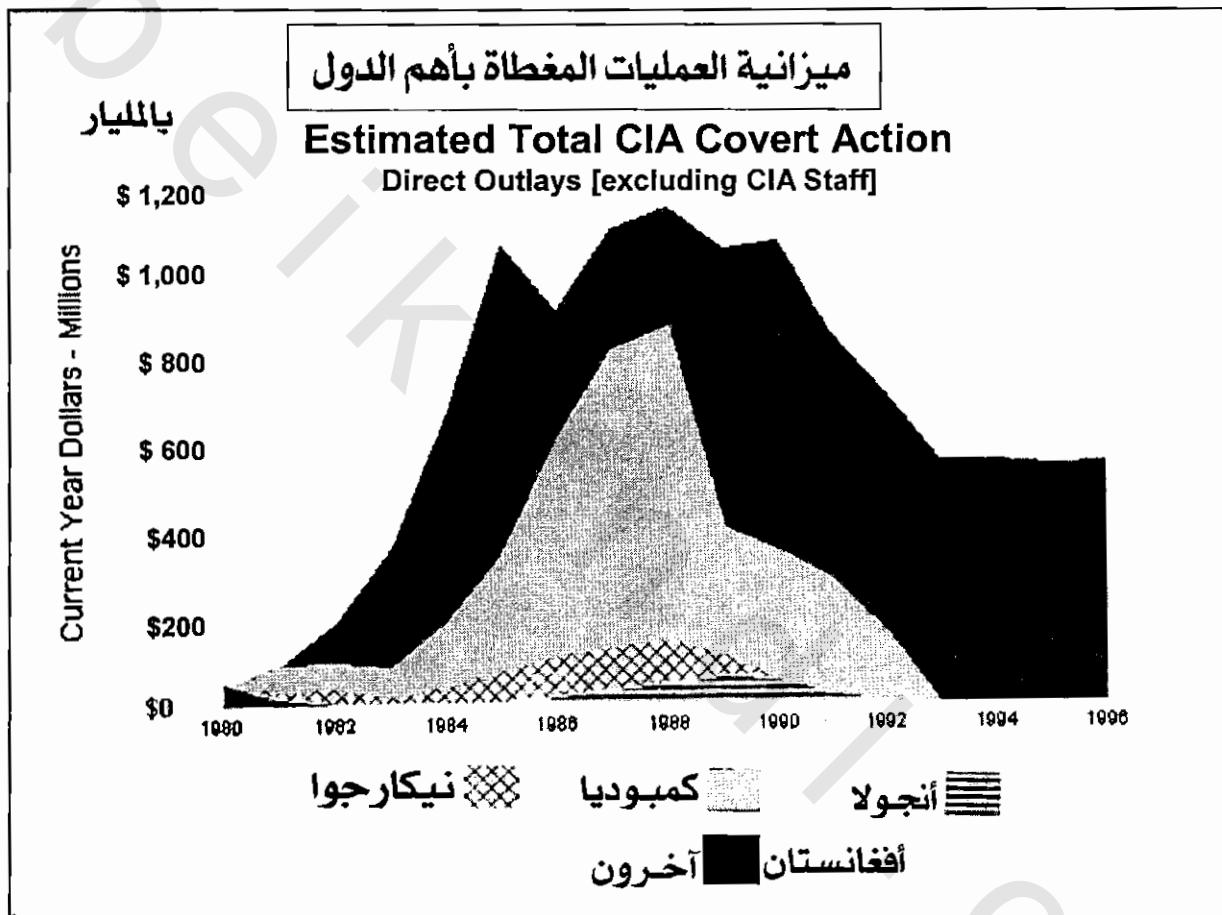
وهذه الميزانيات التى تصرف على تلك الأنشطة السرية تخضع لرقابة داخل مجتمع المخبرات، مما يعنى أنه يلزم أن يكون هناك عائد واضح لخدمة أهداف السياسة الأمريكية من ناحية، ومن ناحية أخرى يصعب القول بأن الشبكات التى تم زرعها داخل أفغانستان في ذلك الوقت كانت من الغفلة إلى حد أن ينقلب العملاء بهذا الشكل (أحداث ١١ سبتمبر ٢٠٠١) أو يتم تسجيل شريط فيديو يشرح أكبر عملية إرهابية في التاريخ ^(١). وقبل تنفيذها بـ ٦ أشهر .

(١)Rogers David, "Covert Aid to Afghan Rebels in Facing Significant New Opposition in House, "The Wall Street Journal, 25 September 1990".

تقديرات العمليات المغطاة



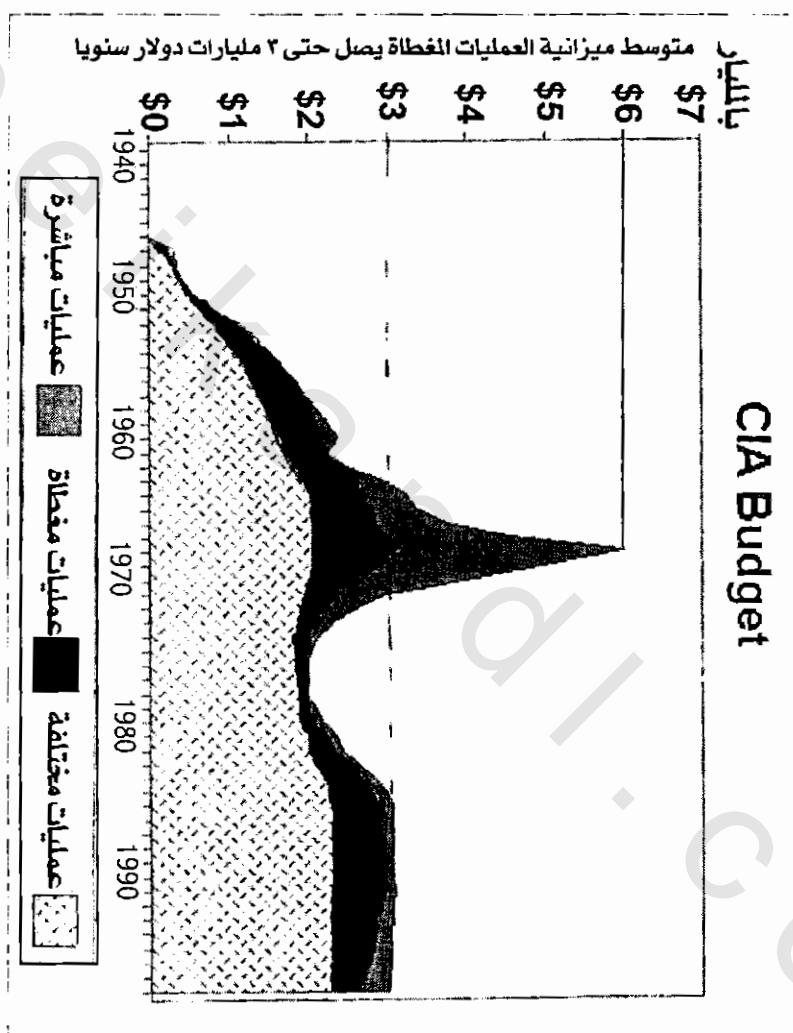
شكل رقم (٨)



تابع شكل رقم (٨)

ميزانية وكالة المخابرات المركزية

CIA Budget



تابع بشكل رقم (٨)

الفصل السابع



وكالة مخابرات الدفاع (DIA)
Defence Intelligence Agency

obeikandl.com

بدأ التفكير الفعلى فى تطوير المخابرات العسكرية الأمريكية فى فترة حكم الرئيس ايزنهاور، وبوصفه القائد الأعلى لقوات الحلفاء فى المسرح الأوروبي خلال الحرب العالمية الثانية، كان من الطبيعي أن يستخدم ما لديه من خبرة عسكرية فى تطوير أجهزة المخابرات العسكرية.

ثم صدر الأمر التنفيذي بإنشاء وكالة مخابرات الدفاع فى أول أكتوبر عام ١٩٦١.

ثم توالى الأحداث بعد ذلك أثناء فترة الحرب الباردة حيث لعبت المخابرات الأمريكية دوراً بارزاً فيها، ابتداءً من: أزمة برلين - إسقاط السوفيت لطائرة التجسس الأمريكية (U2) بقيادة الطيار فرانسيس باورز - خليج الخنازير. وحتى عملية عاصفة الصحراء - (حرب الخليج الثانية)، الأزمات في الصومال هايتي- البوسنة-رواندا- قصف العراق - وأخيراً ضربة الإرهاب ١١ سبتمبر ٢٠٠١^(١) وحرب أفغانستان.

كل ذلك أدى لكثير من التطوير والتحديث لواجهة ما يسمى (تحديات العالم المتغير) وما يستتبع ذلك من تكليف أجهزة المخابرات بوجه عام والمخابرات العسكرية بصفة خاصة، بالجديد من المهام من حيث نوعية المهام والأهداف مما يؤكّد الدور الجديد لها، وهي أن تكون أداة سياسية عسكرية للتنفيذ السري لتلك المهام ولتحقيق الأهداف المخططة لخدمة المصالح الأمريكية في أي منطقة من العالم.

وسوف نستعرض بداية المهام السرية والمعلنة لوكالة مخابرات الدفاع.

وقد صدر الأمر التنفيذي لوزارة الدفاع رقم (٢١ - ٥١٥)^(٢) فى أول أغسطس عام ١٩٦٦ بتحديد مسؤوليات وكالة مخابرات الدفاع، ثم صدرت سلسلة أخرى من الأوامر التنفيذية حتى التسعينات^(٣) :

(1) LTG Ira C.Owens (Deputy Chief of Staff For Intelligence, United States Army)

"Army Intelligence In Transition 'Changing Horizons, "American Intelligence Journal". Autumn -Winter 1993 – 1994.

(2) Jeffrey T. Richelson.

(3) U.S Congresses, Senate Select Committee, Supplementary Reports on Intelligence Activities.

تعتبر وكالة مخابرات الدفاع مسؤولة عن الآتي:

- ١- تنظيم وتجهيز وإدارة وممارسة السيطرة على إدارات مخابرات الدفاع.
- ٢- مراجعة وتنظيم وتنسيق مهام المخابرات، والموافقة عليها - لكل إدارات مخابرات الدفاع.
- ٣- الإشراف على تنفيذ الخطط والبرامج التي تمت الموافقة عليها.
- ٤- تحقيق الاقتصاد في استخدام الموارد، ورفع الكفاءة في الأداء بما في ذلك تحليل أنشطة تلك الإدارات بالإضافة لتوفير الإمكانيات وتحقيق التكامل مع إدارات المخابرات المدنية بشكل كامل^(١).
- ٥- الاستجابة المباشرة لأسقيمات ومتطلبات (مجلس مخابرات الولايات المتحدة).
- ٦- تخصيص مهام المخابرات طبقاً لإمكانيات وخصائص إدارات المخابرات. وفي عام ١٩٦٥ أضيف^(٢) لها وكالة مخابرات الدفاع الآتي:
- ٧- تنفيذ مهام التصوير التي تطلب على المستوى القومي، وبناء على ذلك تم إنشاء الوحدات والأمكانيات الالزامية لتنفيذ مهام التصوير بتنوعه وتنفيذ إجراءات المعالجة والدراسة والتفسير والتحليل لها.
- ٨- تدعيم عملية توزيع المخابرات، وبذلك أصبحت وكالة مخابرات الدفاع هي وكالة الاتصال لكلا نوعي المعلومات (العام / النهائي) في إدارات مخابرات الدفاع وبباقي الوكالات المدنية، وعمم إنتاج المخابرات لن يهمهم الأمر.
- ٩- إدارة كافة النظم الآلية للمعلومات والإشراف عليها في كل الإدارات بما في ذلك التقدير والحكم على صلاحية المعلومات، كما أنها تصدر التعليمات والتوجيهات لأساليب التعامل الآلي بالمعلومات لكل أقسام نظم المعلومات الآلية بكافة إدارات وزارة الدفاع لصالح الاستخدام المخابراتي.
- ١٠- إعداد البرامج السرية (الأنشطة العسكرية غير العادية).

(1) Adapted from: United States Senate Select Committee on Government Operations with Respect to Intelligence Activities, Foreign and Military Intelligence. An Historical Overview. "DIA Comunicate, 1 October 1991".

(2) Harry Howe Ransom, The Intelligence Establishment (Cambridge, Mass: Harvard Press), 1970.

١١ - ويعتبر من اهم انشطة الوكالة تطوير نظم الادارة الآلية للمعلومات حيث توفر المعاونة الموقوتة لتحليل مخابرات المؤشرات والإنذار، بالإضافة لتطوير الوسائل والطرق لمعالجة المعلومات والتطوير المستمر لقاعدة البيانات التي يتم تحديثها باستمرار لتواجه متطلبات المخابرات الجديدة^(١).

١٢ - تطوير النظم لتصل إلى مستوى إنتاج المعلومات الفنية بشكل فوري . متابعة القصف الجوى في افغانستان .

تنظيم أجهزة مخابرات وزارة الدفاع^(٢) شكل (٩) :

تبعد أجهزة مخابرات وزارة الدفاع مساعد وزير الدفاع للمخابرات وهو على قمة البناء التنظيمى لها ويتبعه مباشرة قسم للتخطيط لعمليات الدفاع.

وأنشئ هذا القسم عام ١٩٨٢ ولم تُعرف تماماً مهام ذلك القسم سوى أنه مخصص للتنظيم والتعاون الخاص بتخطيط الخداع الاستراتيجي، ولديه ممثلون عن كل الأفرع المختلفة للقوات المسلحة. ويتبع رئيس الأركان المشتركة لمساعد الوزير للمخابرات في مجال إدارة أنشطة مجتمع المخابرات العسكرية، ويسيطر رئيس الأركان المشتركة على قسم العمليات الخاصة.

قسم العمليات الخاصة^(٣) :

مهمة هذا القسم تصميم الخطط للعمليات غير التقليدية (العمليات النفسية)، الخطط الخاصة (العمليات العصابات)، و(العمليات المضادة للارهاب)، ويحتوى هذا القسم على خمسة أفرع:

١ - العمليات غير التقليدية (العصابات / التخلص والهروب / التسلل).

٢ - فرع العمليات النفسية.

(1) Department of Defence Telephone Directory (Washington, D.C.: U.S Government Printing Office, April 1984). pp. 0-11, 0-14.

(2)Monro Macclosky, The American Intelligence Community. Richards Rosen Press, INC.. New York, 1967. P. 93.

(3)Joint Chiefs of Staff. Organization and Functions of the Chief of Staff, JCS, Pub, 4 (Washington, D.C: JCS September 2, 1980, with Subsequent Changes) p. III-3-47.

- ٣- فرع معاونة الأنشطة.
- ٤- فرع الخطط الخاصة.
- ٥- فرع عمليات العصابات.

ويقدم البيانات لفرع التخطيط الاستراتيجي المشترك ويعمل هذا القسم كنقطة اتصال مع وكالة المخابرات المركزية فيما يخص العمليات الخاصة لكل من مرحلتي التخطيط ومساعدة المخابرات للتخطيط. وعلى سبيل المثال:

- ١- يمكن تعين ضابط اتصال عن وكالة المخابرات المركزية ليتواجد في مركز قيادة العملية الخاصة ليوفر البيانات والمعلومات المطلوبة بشكل فوري و مباشر.
- ٢- الاشتراك في عمليات الأسرى الأمريكيين المحتجزين في أي مكان في العالم، مثل عملية إطلاق سراح الأمريكيين بفيتنام عام ١٩٧١ (سون تاي).^(١) وفرع العمليات الخاصة مسؤول عن تطوير السياسة والإجراءات والعقائد لإدارة العمليات النفسية بما في ذلك (الدعائية البيضاء / الرمادية / السوداء).

والقسم له الحق في الاتصال بكافة الإدارات الحكومية وكافة مصادر المعلومات بالولايات المتحدة وذلك لتوفير كافة المعلومات الازمة لإدارة العمليات النفسية وتصميم ورقة عمل لكافة الأجهزة التي تعمل في التخطيط لأعمال الخداع.

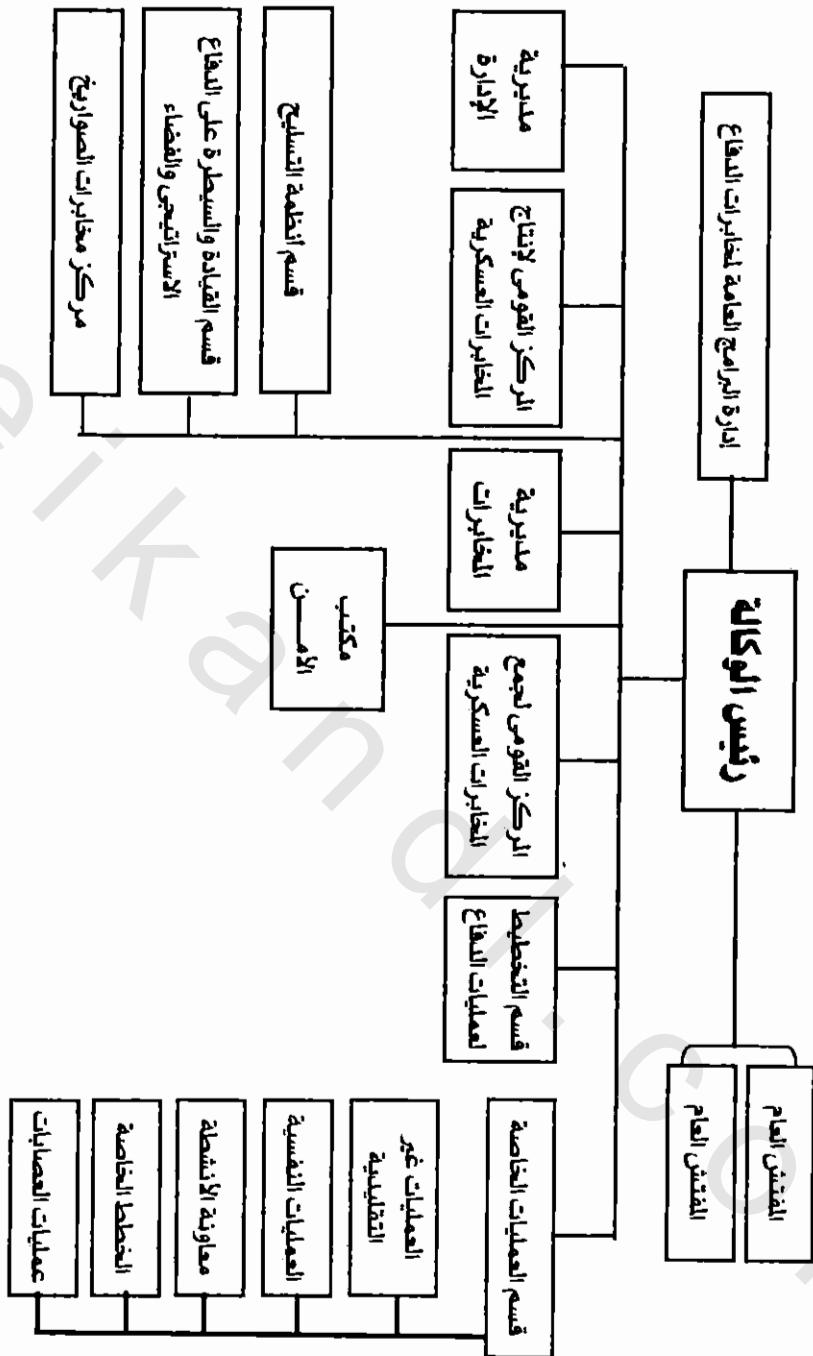
العناصر التنفيذية لمخابرات الدفاع^(٢) :

- ويتشكل المستوى التنفيذي لأجهزة وكالة مخابرات الدفاع من الإدارات الآتية:
- ١- رئيس الوكالة وهو يتبع وزير الدفاع، وتعاونه إدارات وأقسام متخصصة مثل:
 - (١) إدارة البرامج العامة لمخابرات الدفاع وتقوم بتحضير وتنسيق مطالب الجيش، والتنسيق مع إدارة مجتمع المخابرات.
 - (ب) مجلس المستشارين العام؛ وأعضاؤه من ذوى الخبرة في المجالات العلمية والفنية، ويقدم توصياته لرئيس الوكالة.

(١) Benjamin F. Schemmer. Raid. New York: Harper and Row. 1975. P. 47.

(٢) U.S Congress. Senate Select committee to Study Governmental Operations with Respect to Intelligence Activities. Foreign and Military Intelligence, Book I. (Washington P. S. U.S Government Printing office, 1976. P. 325.

تنظيم وعملية مخابرات الدفاع



شكل رقم (٩)

٢- الإدارات والمراكز في تنظيم الوكالة:

١- المركز القومي لجمع المخابرات العسكرية:

(NMICC) National Military Intelligence Collection Center

The Directorate For Intelligence

٢- مديرية المخابرات:

The Directorate For Policy Support

٣- مديرية دعم السياسات:

٤- المركز القومي لإنتاج المخابرات العسكرية:

(NMIPC) National Military Intelligence Production Center

٥- الادارة.

٦- الأمن.

٣- علاوة على بعض الأقسام الفنية المنفصلة مثل:

Weapons and Systems Division

٧- قسم أنظمة التسليح:

٨- قسم القيادة والسيطرة على الدفاع الاستراتيجي والفضاء:

Strategic Defence, Command and Control and Space Division

٩- مركز مخابرات الصواريخ والفضاء:

(MSIC) Missile and Space Intelligence Center

١- المركز القومي لجمع المخابرات العسكرية : (NMICC)

وهو يتشكل من خمسة أقسام فرعية لها مهام متنوعة كالتالي:

* إدارة أنظمة مخابرات الدفاع:

وذلك الإدارة مسؤولة عن أعمال التنظيم والتسيير بين برامج كل أجهزة المعلومات والمخابرات بوزارة الدفاع بالكامل، كما أنها مسؤولة عن نشر الأبحاث والدراسات عليها، بالإضافة لوجود تخزين معلومات آلى بشكل مركزي لديها.

* إدارة المعاونة والخدمات الفنية:

توفر المعاونة لكافة الأجهزة الأخرى المركزية، أعمال التصوير، المحاضرات.

* إدارة أنظمة الدفاع

* إدارة المواصلات:

مسئولة عن توفير إمكانيات الاتصال الخاصة بأجهزة المخابرات بكل أنحاء العالم، بواسطة قسم النظم الخاصة لمواصلات المخابرات.

Special Intelligence Communication

* إدارة المصادر البشرية

٢ - مديرية المخابرات

وتشكل هذه الإدارة حلقة الاتصال بأجهزة المخابرات الأجنبية وتقوم بالتنسيق معها والتعاون للحصول على المعلومات العسكرية، وهي أيضا تعمل ضمن هيئة برامج المخابرات الأجنبية القومية وبها الأقسام التالية:

* قسم معاونة العمليات العسكرية

* قسم معاونة المخابرات:

وهو مسئول عن تنفيذ المهام التي تتحدد للوكالة في هيئة الأركان المشتركة، كما أنه مسئول عن المحافظة على الاتصال الدائم واستمرار مع وكالة الأمن القومي (NSA) وخدمات الأمن المركزية للتتأكد من تنفيذ مطالب هيئة الأركان المشتركة.

* قسم المخابرات الجارية:

وهو مسئول عن تزويد كل أجهزة وزارة الدفاع والمستوى القومي بالمخابرات الجارية والتي من شأنها أن تشكل مؤشرات أو إنذار بوقوع عداوات كما أنه مسئول عن إصدار:

- نشرة الملخص الأسبوعي للمخابرات
- نشرة ملاحظات مخابرات الدفاع

* قسم الإنذار والمؤشرات (I.W)

وهو يُعد قسماً فنياً مهمته توفير الوسائل والإمكانيات التي يمكنها أن تنتج المعلومات الخام التي من شأنها توفير الإنذار والمؤشرات، ويضم ثلاثة أفرع فرعية :

- فرع عمليات الإنذار والمؤشرات
- فرع التحليل
- فرع المخابرات الإلكترونية

* قسم عمليات المركز القومي للمخابرات العسكرية : (NMIC)

National Military Intelligence Center

وهذا القسم مسؤول عن عمل هذا المركز كجزء من مركز القيادة القومية العسكرية

٣ - مديرية دعم السياسة:

وهي مختصة بتزويد وزير الدفاع وكبار القادة بتقديم الخبرة والمشورة والتوصيات والأراء طبقاً للموقف، وبها عدد من الأقسام:

- * قسم الشئون القانونية
- * قسم الاتصال الأجنبي
- * قسم معاونة المفاوضات الدولية

وهذا القسم مختص بتوفير كافة البيانات والمطالب الخاصة بالفاوضات الدولية الاستراتيجية والإقليمية.

٤ - مركز إنتاج المخابرات العسكرية والقومية

وتلك المديرية هي المسئولة في وكالة مخابرات الدفاع عن إنتاج المخابرات بشكل نهائي وتحت قيادة نائب مدير الإدارة، وبها إدارتان رئستان:

* إدارة التقديرات:

ويعمل بتلك الإدارة ضباط مخابرات الدفاع ولهم حق الاتصال بضباط المخابرات القوميين (NIO) فيما يخص مطالب الدفاع. وهم مقسمون بالمناطق: شرق آسيا-

أمريكا اللاتينية/ الشرق الأوسط- أوروبا/ جنوب آسيا- البرامج الاستراتيجية. وتنتج إدارة التقديرات كل تقديرات المخابرات اللازمة لمكتب وزير الدفاع ومكتب رئيس الأركان المشتركة، بالإضافة لاشتراك وزارة الدفاع في تقديرات المخابرات القومية حيث تنتج تقديرات عدوات بعيدة المدى، وتقديرات عدوات بمستقبل التحديات ومرافق نمو وتطوير بناء القوات المسلحة العادلة من حيث نظم أسلحة/ إمكانيات قوات/ استراتيجيات/ سياسات دفاع، وذلك الإنذار مخططى السياسات على المستوى القومي ووزارة الدفاع وصانعى القرار بنوع التحديات المنتظرة لكيتمكنهم من بناء وتطوير خطط مواجهة تلك التحديات لصالح الأمن القومي الأمريكي.

* إدارة المخابرات الفنية والبحوث

وهي تحتوى على أربعة أقسام فرعية:

- نظم الأسلحة
- الطاقة النووية
- البحوث
- استراتيجيات الدفاع

وتنتج تلك الإدارة المخابرات الخاصة بالإمكانيات الفنية لنظم التسلیح العادلة كما أنها تحافظ على الاتصال مع كافة العناصر الأخرى لوكالة مخابرات الدفاع وباقى الوكالات الأخرى التابعة لوزارة الدفاع بالإضافة لباقي الوكالات المشابهة لباقي وكالات المخابرات بالدولة.

وهي تنتج أيضاً مخابرات عسكرية نهائية فيما يخص عقائد القتال، والتكتيكات العادلة في ميدان المعركة وأساليب القيادة والسيطرة وشخصيات القيادة العسكريين ونظم الشئون الإدارية والمعلومات الأساسية اللازمة لمخابرات الإنذار والمؤشرات، وتعمل بالتعاون مع مركز تفسير الصور القومية.

٥ - مديرية الإدارة^(١):

تحتوى على ثلاثة إدارات رئيسية كالتالي:

- * إدارة التخطيط ورسم السياسة
- * إدارة عمليات جمع المعلومات
- * إدارة الملحقين والتدريب

(1) The Military Race in Space, «Defence Monitor», 9, No.9.

وتلعب تلك الديرية دورا حيويا في وكالة مخابرات الدفاع، فهى التى تقوم بالتخطيط ورسم سياسة العمل، وتحتوى إدارة عمليات جمع المعلومات على خمسة أفرع كالتالى:

- ④ فرع الأعمال الجارية
- ④ فرع التقييم والاحتياجات
- ④ فرع المصادر البشرية
- ④ فرع التصوير الحراري
- ④ فرع المخابرات الإشارية والفنية والاستشعار

وتقوم المسيرية باعمال التحليل والتقييم لكل ما تجمعه، كما تنفذ مطالبات وزارة الدفاع وتنظم أعمال المعالجة الفنية للمصادر الإشارية والفنية والاستشعار، وتزود وزارة الدفاع بالخطوط العامة للتنسيق بين كل أنشطة الاستطلاع القومية وأنشطة الاستطلاع التخصصية الأخرى، بين كافة الإدارات داخل جهاز مخابرات الدفاع.

٦ - مكتب الأمن:

وهو المسئول عن أعمال المخابرات المضادة والأمن ويحتوى على أربعة أقسام:

- ④ قسم المخابرات المضادة
- ④ قسم مقاومة الإرهاب
- ④ قسم التخطيط ورسم السياسة
- ④ قسم سياسة الأمن

وهو الذى يخطط سياسة الأمن داخل أجهزة وزارة الدفاع فيما يتعلق بالمخابرات المضادة ومخابرات مقاومة الإرهاب، ويقوم باعمال التنظيم والتنسيق بين تلك الأجهزة^(١).

٧ - قسم أنظمة التسليح:

ويعمل به عدد من الخبراء العسكريين والمدنيين فى مجالات الفضاء والإلكترونيات، وهم مسئولون عن تحليل كل أنظمة الصواريخ الباستيكية، وكافة الأجهزة الإلكترونية لكل أنواع القوات.

(١) «Shaping Tomorrow's CIA», «Time», February 6, 1978, pp. 10ff.

٨ - قسم القيادة والسيطرة على الدفاع الاستراتيجي والفضاء:

ويعمل به العديد من المهندسين في كل التخصصات العلمية وهم مسؤولون عن تحليل أنظمة الدفاع الاستراتيجي، ونظم القيادة والسيطرة، ونظم الحرب الإلكترونية، وأنظمة الفضاء.

٩ - مركز مخابرات الصواريخ والفضاء (MSIC) :

يعمل كمركز استشاري لمخابرات الجيش في إدارة وتنفيذ الأنشطة الفنية والإلكترونية فيما يخص مجال الفضاء، وتحديد العدوات الموجدة ووضع التوصيات للتعامل معها.

وبعد إستعراض تلك الإمكانيات الهائلة لعناصر وكالة مخابرات الدفاع (DIA) ، يكون التساؤل :

كيف توفر للطائرات المهاجمة كل حرية العمل تلك دون أدنى تدخل ؟!

obeikandl.com

الفصل الثامن



وكالة الأمن القومي (NSA)
National Security Agency

أجهزة المخابرات الأمريكية

obeikandl.com

وكلة الأمن القومي (NSA)

تعد وكلة الأمن القومي (NSA) من أكبر وأهم وكالات المخابرات، وهي محاطة بسرية شديدة حتى على الأشخاص العاملين بها. وأصل تنظيمها يرجع لعام 1949 حينما كانت تُعرف باسم وكلة تأمين القوات المسلحة ولكنها كانت ذات قدرة محدودة في إدارة أعمال الشفارة.

وفي ٢٤ أكتوبر ١٩٥٢ أصدر الرئيس ترومان قراراً سرياً بإعادة تنظيمها ودعمها، وكلف وزير الدفاع بتنفيذ القرار، فأعيد تنظيمها تحت اسم (أنشطة مخابرات المواصلات) واستمرت عملية التطوير منذ ذلك التاريخ إلى أن حولت إلى وكلة الأمن القومي وأصبحت مسؤولة عن السيطرة والتنظيم لكافة أعمال جمع وتحليل المعلومات المتحصل عليها من التنصت على وسائل المواصلات بكافة أنواعها وأنواعها، وذلك تحت إشراف مجلس الأمن القومي والذي أصدر توجيهاته في ١٧ فبراير ١٩٧٢ بالعمل طبقاً لتعليمات كل من:

(١) رئيس المخابرات المركزية. (ب) مجلس مخابرات الولايات المتحدة.

وفوضها بإصدار التوجيهات والتعليمات لكل العناصر التي تعمل في مجال مخابرات الإشارة، بسلطة وزير الدفاع. وتتلخص مهام وكلة الأمن القومي في القيام بمهام اعتراض المواصلات وفك شفراتها والحصول على المعلومات وإنتاج المخابرات، بالإضافة لمهام الحرب الإلكترونية المضادة ومهام كشف إمكانيات الرادارات ومجالياتها.

ويشمل تنظيم^(١) وكلة الأمن القومي - شكل (١٠) - على الأقسام المتخصصة الآتية:

(١) مكتب عمليات مخابرات الإشارة.

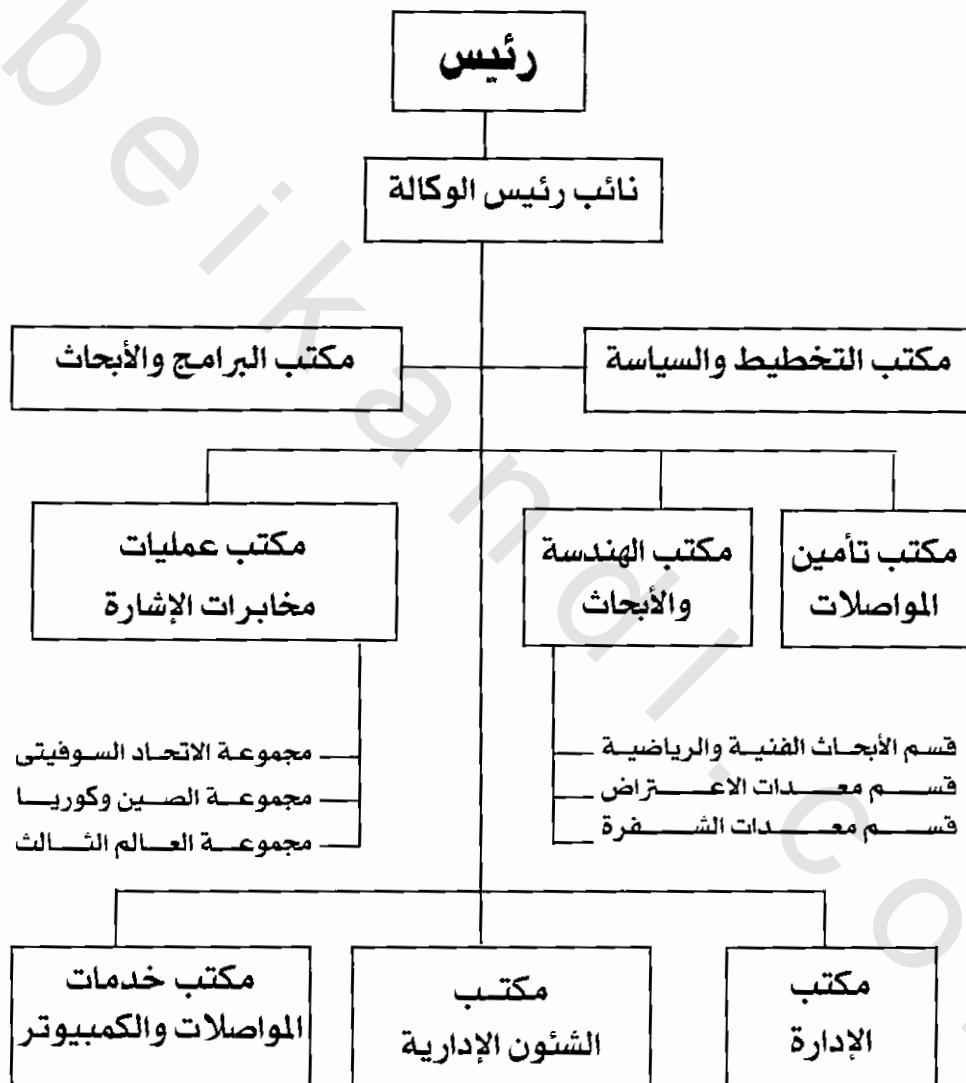
(ب) مكتب تأمين المواصلات.

(ج) مكتب الهندسة والأبحاث.

(١) James Bamford, The Puzzle Palace: A Report on NSA, America's Most Secret Agency (Boston: Houghton Mifflin 1982), PP. 56 – 117.

National Security Agency

تنظيم وكالة الأمن القومي



شكل رقم (١٠)

(ا) مكتب عمليات مخابرات الإشارة^(١):
(COMINI) Communication Intelligence

يتكون من ثلاثة مجموعات لإنتاج المخابرات، كل منها مسؤول عن منطقة جغرافية معينة:

- ١- مجموعة (ا) مسؤولة عن المخابرات عن روسيا وأقمارها الصناعية.
- ٢- مجموعة (ب) مسؤولة عن المخابرات عن الصين وكوريا وفيتنام وباقى الكتلة الشيوعية.
- ٣- مجموعة (ج) مسؤولة عن المخابرات عن باقى دول العالم والعالم الثالث.

(ب) مكتب تأمين المواصلات^(٢):
(COMSEC) Communication Security

وهو المسئول عن فرض كافة إجراءات تأمين المواصلات بشتى أنواعها:

- ١- المواصلات الدبلوماسية.
- ٢- مواصلات خطوط التليفونات ذات الحساسية الشديدة باللغة السرية.
- ٣- إرسال الأقمار الصناعية وكل ما هو متعلق بها (أقسام معالجة بياناتها).

(ج) مكتب الهندسة والأبحاث^(٣):
(ORE) Office of Research and Engineering

وهو متخصص في إنتاج وتوفير المعدات الفنية الالزمه لتنفيذ المهام السابقة وخاصة (معدات الاعتراض - كسر الشفرة والكود - تأمين المواصلات) والعمل بشكل مستمر فى تطويرها.

(1) National Security Council Directive, 6, "Signals Intelligence, February, 17, 1972.

Sanitized Version, Declassified Document Reference system 1976. P. 198 A.

(2) Walter Sullivan, "U.S seeks Rolling Industry on Computer Defense", New York Times, August 12, 1981, P. A 17.

(3) Department of Defence. "The National Security Agency and the Central Security Service". Directive 5100. 20. 23. Declassified on 22 May 1990.

خدمات الأمن المركزية:

(CSS) The Central Security Service

تعتبر الجزء المكمل لوكالة الأمن القومي، فهى مسؤولة عن الإشراف والتوجيه للأنشطة المتعلقة بالشفرة، فى الجهات الآتية:

مخابرات الجيش، تأمين القيادات، التأمين الإلكتروني للقوات الجوية، قيادة تأمين البحري.

وتعمل كل من وكالة الأمن القومي وخدمات الأمن المركزية معاً بشكل مستمر حيث إن الوظيفة الأساسية هي: الإنتاج الخاص بالشفرة بشكل موحد واقتصادي، وبناء التنظيمات الفعالة للشفرة والمرتبطة بالعمليات التي تدار بمعرفة الإدارات العسكرية. ولا يوجد لها هيئة أركان حيث تعتمد على تخطيط وكالة الأمن القومي.

المهام :

تعتبر وكالة الأمن القومي (NSA) أهم وأخطر مصدر للمعلومات في كل منظومة المخابرات الأمريكية، لا تتمتع به من إمكانيات تقنية عالية، ونظم أقمار صناعية خاصة بها تستطيع اختراق نظم الاتصالات بكافة أنواعها.

كما أنها أيضاً تقوم بالتصدى لنظم الشفرة وبدل المحاولات الفنية والعقدة لحل تلك الشفرات.

ولهذه الوكالة تاريخ طويل أثناء الحرب العالمية الثانية، والحرب الكورية 1951، إذ استطاعت أن تخرق نظم المواصلات الألمانية، واليابانية، والكورية والصينية.

وقد حدث إبان الحرب العالمية الثانية في المحيط الباسفيكي في يونيو 1942 وأثناء حصار القوات الأمريكية لجزيرة (ميدواي) استعداداً للهجوم عليها، وكانت هناك جهود ضخمة مبذولة من المخابرات الأمريكية لمحاولة فك الشفرة اليابانية ولكنها باءت كلها بالفشل، إلا أنه مع اصرار أحد الضباط المعينين لتابعة الاتصالات اللاسلكية المتبادلة بين قيادة القوات اليابانية في جزيرة ميدواي وقادتها الأعلى في طوكيو، لاحظ تكرار كلمة في الشفرة بشكل معين، فأخذ يترصد هذه الكلمة بين القيادتين، وبالتكامل في المعلومات بين كافة مصادر المعلومات، وردت معلومات أخرى تقول إن هناك إمداداً باليابا سوف يتم في صباح اليوم التالي.

وفي صباح اليوم التالي استخدمت السفينة التي كانت تحضر إمداد المياه نفس الكلمة المشفرة لتوضيح نوع الحمولة، وبالتالي تم الاستنتاج بأن المعنى هو المياه، وروجعت كافة الاتصالات السابقة فجاءت النتيجة مؤكدة، ولم يتم اتخاذ أي إجراء ينبع اليابانيين بأن شفترتهم قد تم فكها، بل تمادت المخابرات في الوقوع في أخطاء تعكس الجهل التام بالشفرة اليابانية.

إلى أن جاء الوقت المناسب لاستخدامها، حين تم الاستماع لرسالة مشفرة من قيادة السلاح الجوي الياباني تخطر أحدى القواعد اليابانية الجوية بأن قائد السلاح الجوى اليابانى، سوف يهبط بطائرته بها وتم تحديد التوقيت. وعلى الفور قامت أحدى المقاتلات الأمريكية بقصف هذه الطائرة، وقتل قائد السلاح الجوى اليابانى ومن معه، وكانت صدمة عنيفة للغاية للقيادة اليابانية.

ـ كما تقوم الوكالة بعمل برامج تدريبية متقدمة للغاية وأبحاث في الرياضيات لاطقم العاملين بها من النوعين:

القائم بعمل الشفرة Code Makers

محلل الشفرة Code Breakers

- وتجمع الوكالة خبراء من المدنيين والعسكريين في مجالات: الهندسة - الطبيعة - الرياضيات - اللغات - علوم الحواسب بما يكفي تأمين المعلومات في الحواسب بالإضافة لاختراق نظم الحواسب للخصوم.

وعلى الرغم من أن وكالة الأمن القومي، تعلن أنها تقوم بإمداد صناع القرار بالمعلومات الأكيدة والجاسمة بشكل سريع للغاية يجعلهم يتصرفون أسرع من الخصم ذاته، إلا أنه يثار تساؤل دائم - كيف لم يتم اختراق نظم اتصال المجموعة التي قامت بتنفيذ ضربة ١١ سبتمبر ٢٠٠١ في نيويورك وواشنطن، وهل كانوا من القدرات الفنية والتقنية في تشفير اتصالاتهم بحيث كانت منيعة لهذا الحد؟

obeikandl.com

الفصل التاسع



وكالة التصوير والخرائط القومية (NIMA)

National Imagery and Mapping Agency

obeikandl.com

وكالة التصوير والخرائط القومية (NIMA)

تعتبر وكالة التصوير والخرائط القومية هي وكالة المعاونة على القتال لوزارة الدفاع الأمريكية، ووزير الدفاع، ورئيس المخابرات المركزية، وإلى عدد من صناع القرار على المستوى القومي والتي تتطلب طبيعة مهامهم الحاجة إلى هذا النوع من المعلومات.

وقد أنشئت الوكالة في أول أكتوبر عام 1996 بعد إلغاء وكالة خرائط الدفاع السابقة، وعدد إضافي من الإدارات الأخرى التي كانت تعمل في نفس المجال وبشكل متفرق، وتم تجميع تلك الجهات في هذه الوكالة لكي تستطيع أن تنقل صورة العالم واى مكان فيه بالصور الدقيقة والخرائط^(١).

وهذه الوكالة لها مهمة كونية وذلك طبقاً لما ورد في قانون إنشائها وهي تنتج الآتى:

- ١ - الكروكيات والخرائط الجيوديسية.
- ٢ - الخرائط المتعلقة بالفضاء الخارجي.
- ٣ - خرائط الأهداف الجوية.
- ٤ - البيانات الرقمية.
- ٥ - كافة المطبوعات الخاصة باللاحقة الجوية، والمساعدات الملاحية للطيران، والعمليات الجوية.
- ٦ - الخرائط التخصصية للقوات البرية، البحرية، الطيران مشاة الأسطول.
- ٧ - الخرائط الخاصة باستخدام الصواريخ عابرة القارات.

(١) U.S Congress, House Committee on Armed Services, "Written Statement of Maj Gen. Richard M. Wells," Hearings on Military Posture and HRS 968, Part S, (Washington, D.C: V.5 Government Printing Office, 1982).

- ٨ - الدراسات الهيدروجرافية لإنتاج الخرائط الهيدروجرافية للملاحة فوق السطح، وتحت الأسطح البحرية (مسح قاع البحر).
- ٩ - البيانات الرقمية لسطح الأرض.
- ١٠ - تحقيق أقصى استفادة من كافة وسائل جمع المعلومات المتقدمة / الأقمار الصناعية وذلك لإنتاج أنظمة متقدمة من الخرائط^(١).

(١) Army Response To NIMA Reductions Proposed by The Quadrennial Defence Review, April, 1997.

الفصل العاشر



مكتب الاستطلاع القومي
(NRO)
^(١)National Reconnaissance Office

(١) Philip Taubman, «Secrecy of U.S. Reconnaissance offices Challenged», *New York Times*, February 29, 1980, P 10.

obeikandl.com

مكتب الاستطلاع القومي (NRO)

يقرر هذا المكتب برامج الاستطلاع بالأقمار الصناعية لصالح كل مجتمع المخابرات الأمريكية حيث ينفذ هذه البرامج بهدف جمع المعلومات عن طريق الصور الفضائية وتجميع بيانات الإشارات اللاسلكية المتداولة وتحتوى تلك البرامج على الآتى^(١)

(أ) برامج استطلاع بالأقمار الصناعية للقوات الجوية-8

Keyhole-11(CIA)

(ب) برامج استطلاع بالأقمار الصناعية

Keyhole-9

(ج) برامج استطلاع على المحيط

ويعتبر هذا المكتب من أهم وأخطر أجهزة جمع المعلومات، وتنسخ المهام الموكولة إليه حيث تقوم الأقمار الصناعية بالأعمال الروتينية في سلح الكورة الأرضية، وقد أنشئ هذا المكتب في ١٩٦٠/٨/٢٥ ولكن كشف النقاب عن مهامه بشكل محدود عام ١٩٧٣، نتيجة خطأ في تقرير في الكونجرس أدى إلى كشف وجود هذا المكتب حيث ذكر اسم المكتب في أحد التقارير ولم يحذف من قائمة أجهزة المخابرات، وبالتالي نشرت عنه واشنطن بوست^(٢) وظهرت مهامه بعد هذه التاريخ، ولا زال - حتى الآن - المعلومات الحقيقية عن تلك المهام على درجة بالغة من السرية، بالرغم من تم السماح به من معلومات في الفترة الأخيرة.

واعتبر أنه تنظيم مهمته جمع المخابرات عن الدول الأجنبية من خلال برامج استطلاع، ويتوارد هذا المكتب في مبني البنتجاجون ومعروف باسم نظم الفضاء، ولا يظهر من ملامح تنظيم هذا المكتب سوى وجود قسم يسمى مجموعة المشروعات الخاصة والذي يعتبر مسؤولاً عن جمع بيانات استطلاع بالأقمار الصناعية وتوفيرها لجميع أجهزة المخابرات الأمريكية بالكامل، وتقوم بتحطيط تنفيذ برامج الأقمار الصناعية طبقاً لطلب مجتمع المخابرات.

(1)Raymond Garthoff, «Banning the Bomb in the Outer Space», International Security , 5 (1980-1981) 25-40

(2) Laurence Stern, «1.5 Billion Secret in the Sky », Washington Post, December 9, 1973, pp. 1,9.

وعلى الرغم من أن مكتب الاستطلاع القومي (NRO) هو أحد الثلاثة عشر عضواً في مجتمع المخابرات الأمريكية إلا أنه يعد اللاعب الرئيسي في منظومة الحصول على المعلومات الدقيقة والفورية، بالإضافة أن لديه القدرة على توفير الإنذار لأية أحداث وشيكة الوقوع في أي مكان في العالم^(١).

وقد بدأ هذا المكتب كما أشرنا في عام ١٩٦٠ إلا أنه لم يعلن عن وجوده بشكل رسمي إلا في عام ١٩٩٢، ثم أعلن عن أماكن منشاته في عام ١٩٩٤.

وفي ديسمبر ١٩٩٦ ولأول مرة أعلن وبشكل رسمي عن مهمته تفصيلاً ويقوم بعمليات الاستطلاع بالأقمار الصناعية لكل العالم (أى التجسس من الفضاء). وأزيح أيضاً السرية عن برنامج القمر الصناعي (Corona) فتم نشر ٨٠٠ ألف صورة م الواقع على الأرض)نفذها هذا البرنامج منذ إنشاء المكتب عام ١٩٦٠ وحتى ١٩٧٢.

ثورة في نظم الحصول على المعلومات من الفضاء

أتاحت التقنيات الحديثة على نطاق واسع لكتب الاستطلاع القومي العمل في كافة أنظمة جمع المعلومات بدقة، هذا بالإضافة إلى برامج الفضاء التي أتاحت معلومات هائلة عن كافة النظم التي تعمل في الفضاء، فمن خلال الولايات المتحدة التفوق في هذا المجال في وقت السلم والحرب.

تنظيم مكتب الاستطلاع القومي^(٢) (NRO) شكل رقم (١١)

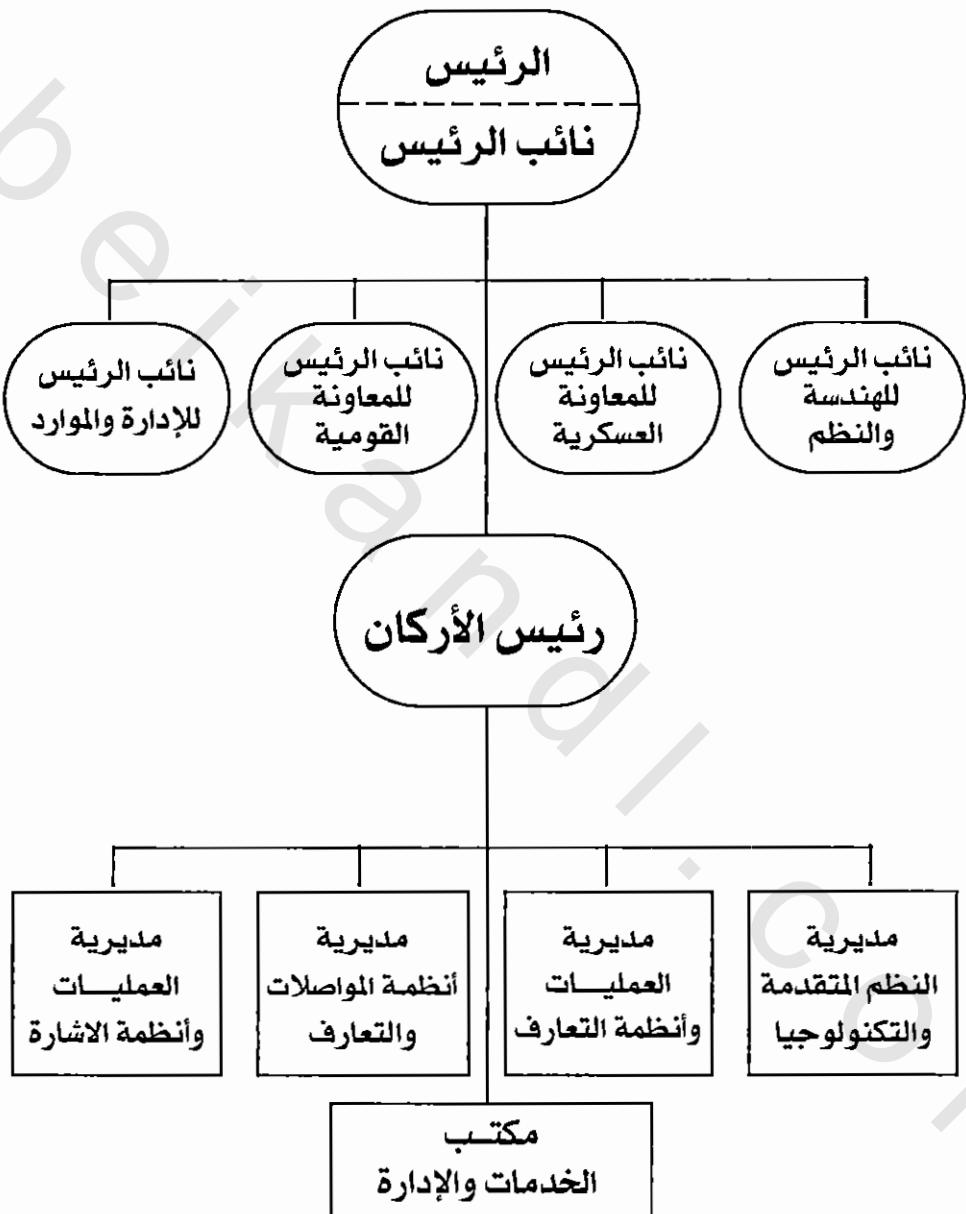
يشتمل تنظيم هذا المكتب على الآتي:

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Director | ١- الرئيس |
| Deputy Director | ٢- نائب الرئيس |
| Deputy Director System Engineering | ٣- نائب الرئيس للأنظمة الهندسية: |
| Deputy Director Military Support. | ٤- نائب الرئيس للمعاونة الهندسية: |
| Deputy Director National Support. | ٥- نائب الرئيس للمعاونة القومية: |

(١) كان لدى وزارة الدفاع الأمريكية كافة الصور والمعلومات الدقيقة حول الحشود العراقية على الحدود الكويتية، وخطط غزو الكويت وذلك قبل هجوم القوات العراقية بفترة طويلة.

(2)Report of the National Commission for the Review of the National Reconnaissance Office, November, 15, 2000

تنظيم مكتب الاستطلاع القومي (NRO)



شكل رقم (١١)

٦ - نائب الرئيس للإدارة والموارد

Chief of Staff

٧ - رئيس الأركان

ويتبعه:

(أ) مديرية النظم المتقدمة والتكنولوجيا

Directorate Advanced Systems, Technology.

(ب) مديرية العمليات وأنظمة التعارف

Directorate IMIT Systems Acquisition, and Operations

(ج) مديرية أنظمة المواصلات والتعارف

Directorate: Communication Systems Acquisition & Operations.

(د) مديرية أنظمة مخابرات الإشارة والتعارف والعمليات

Directorate: (SIGINT) Signal intelligence Systems Acquisition and Operations.

(هـ) مكتب الخدمات والإدارة والعمليات.

Management Services and Operations office.

مهام رئيس مكتب الاستطلاع القومي:

١ - إدارة وتنظيم وتنفيذ برامج الاستطلاع القومي.

٢ - معاونة وزير الدفاع في الإشراف على طلائع الاستطلاع القومي بواسطة الطيران
ونظم أقمار الاستطلاع والتصوير^(١).

٣ - تنفيذ مطالب وزارة الدفاع.

٤ - اتخاذ إجراءات السرية الالزامية لوثائق الاستطلاع القومي، وتخضع النظم الأمنية
لمواصلات الاستطلاع القومي للإشراف الأمني لوكالة مخابرات الدفاع (DIA).

(١) A Critical View of the National Reconnaissance Office, by Dave Thompson, 18 th National Space Symposium, April 11, 2002.

ويقوم مكتب الاستطلاع القومي (NRO) :

بتنفيذ مهمته في جمع المعلومات من الفضاء باستخدام نظم الأقمار الصناعية في استطلاع الفضاء كالتالي:

(ا) جمع معلومات المخابرات بالتصوير

(MINT) Imagery Intelligence.

(ب) جمع معلومات المخابرات باختراق نظم الاتصالات^(١)

(SIGINT) Signals Intelligence

(ج) اتخاذ إجراءات تأمين نظم الاتصالات الحكومية

(MASINT) Measurement and Signature Intelligence.

والجدير بالذكر أن هناك اهتماماً بالغاً بالاستمرار في تطوير نظم الاستطلاع باستخدام الأقمار الصناعية وأنها تعمل بتعاون وثيق مع وكالة الأمن القومي (NSA)، ووكالة مخابرات الدفاع (DIA)، ووكالة خرائط الدفاع (NIMA)، والعمل حتى على المستويات الصغرى، وذلك لتوفير كافة معلومات المخابرات المطلوبة من الفضاء نظراً لسرعتها ودقتها الشديدة، مع الاستمرار في الأبحاث لاستحداث وسائل عمل جديدة.

ويقوم وزير الدفاع ورئيس وكالة المخابرات المركزية (CIA) بتحديد أساليب الاستخدام الأمثل لمكتب الاستطلاع القومي (NRO) ووكالة الخرائط القومية (NIMA). والتتأكد من استفادة صناع القرار من كافة أنشطة تلك الوكالات، ويلاحظ أن هذا المكتب يعمل أحياناً وبشكل مباشر مع الرئيس الأمريكي.

وسيتم عرض بعض نماذج من صور الأقمار الصناعية والتي نفذت بالاشتراك مع وزارة الدفاع أثناء العمليات العسكرية في أفغانستان، ونموذج آخر لصور لمناطق تمركز الصواريخ السوفيتية في كوبا أثناء الأزمة المعروفة عام ١٩٦٢ م.

(١) من المفترض أن تكون كافة موصلات (تنظيم القاعدة) تحت الرقابة، فلا يمكن أن تكون منيعة ضد اختراقها من الفضاء، وذلك طبقاً لما أوردته رئيس وكالة المخابرات المركزية في ٧ مارس ٢٠٠١ م.



۱۰۰۶ نیمیز (نگین ریاستی) جنگی - جنگ ایشان - افغانستان (پلیس)



POST STRIKE

KABUL MILITARY AIRFIELD, AFGHANISTAN



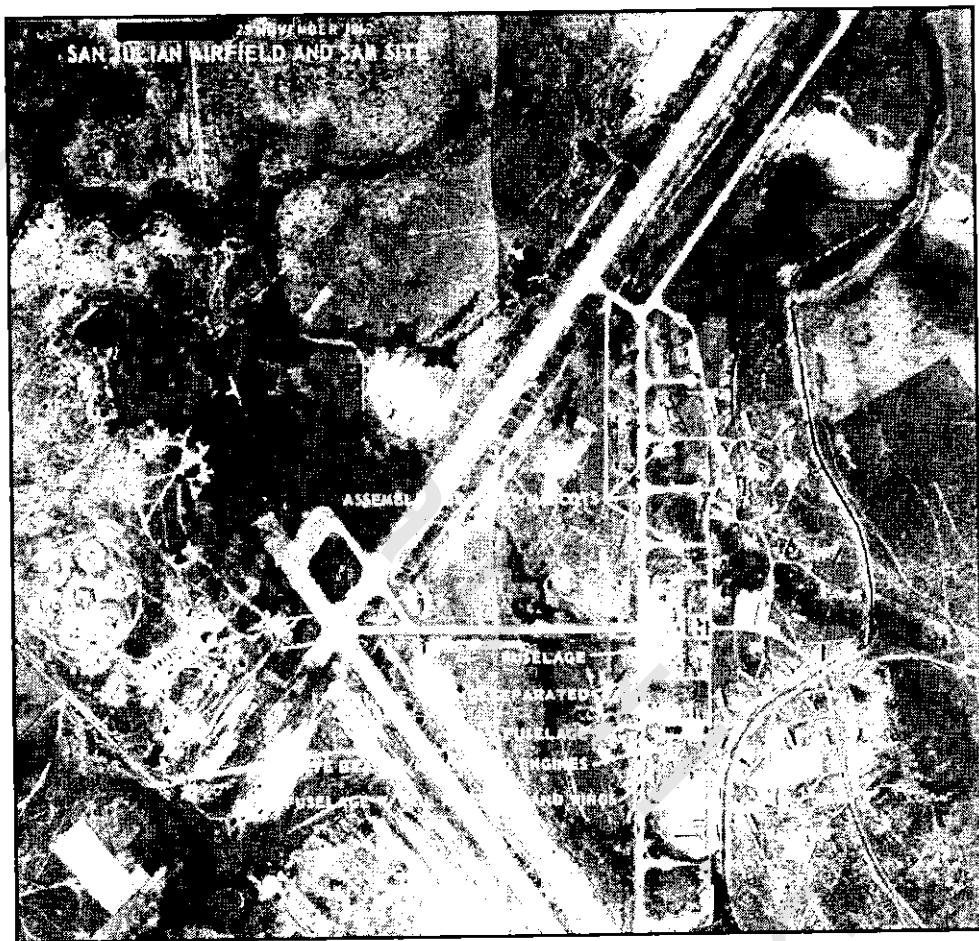
o m

MAZAR E SHARIF DIVISIONAL REGIMENT HEADQUARTERS, AFGHANISTAN

POST STRIKE



(شكل رقم ١٥) صورة جوية لنفس الموقع بمدينة مزار شريف - أفغانستان بعد القصف الجوي - أكتوبر ٢٠٠١



(شكل رقم ١٦)

صورة رأسية (أزمه الصواريخ) (كوبا) ٢٤ نوفمبر ١٩٦٢
موقع الصواريخ داخل احدى القواعد الجوية (سان حوليان)



(شكل رقم ١٧) (صورة عرضية) لنفس القاعدة ١٥ نوفمبر ١٩٦٢

١٥٣