The policymaking process which is informed by intelligence may be transparent, but the intelligence gathering or collection process rarely is disclosed.

فرایند سیاستگذاری که توسط اطلاعات تشکیل می شود ممکن است شفاف باشد، اما جمع آوری اطلاعات یا پروسه جمع آوری اطلاعات به ندرت افشا می شود.

 The first requirement is that your target must have something worth stealing. If they don’t have anything worth stealing then all you're doing is snooping or doing research. In business, this is known as the difference between competitive intelligence and market research.

نخستین الزام این است که هدف شما باید ارزش دزدی داشته باشد. اگر چیزی ندارید که ارزش سرقت داشته باشد، تنها کاری که باید انجام می دهید، تجسس و جستجو است. در کسب و کار، این به عنوان تفاوت بین اطلاعات رقابتی و تحقیقات بازار شناخته شده است.

 The military takes intelligence gathering rather seriously, as it is almost always collected for the purpose of assessing risks and hazards in preparation for the order of battle. The most important thing to remember is that there is no such thing as intelligence for intelligence's sake.

ارتش اطلاعات را با جدیت جمع می کند، زیرا اطلاعات تقریبا همیشه برای ارزیابی ریسک و خطرات آماده سازی جهت نبرد، جمع آوری می شود. مهمترین چیزی که باید به یاد داشته باشید این است هیچ چیزی مهم تر از اطلاعات نیست.

The whole purpose of gathering information about other's secrets and processing it into intelligence is to provide your leaders or policymakers with options to make policy more effective and efficient.

کل هدف جمع آوری داده در مورد اسرار دیگر و پردازش آن به اطلاعات، ارائه آن به رهبران و سیاست گذاران است تا بتوانند سیاست موثر و کارآمد تری اخذ کنند.

There is no point in tasking, collecting, analyzing, and distributing intelligence products if there's no policy, issue, or anticipated issue on the table.

در صورت عدم وجود سياست، مشکل يا پيش بيني مشکلی در مورد جدول، هيچ دليلي در کار، جمع آوري، تحليل و توزيع اطلاعات وجود ندارد.

There are five different categories of intelligence: (1), "Current" intelligence looks at day-to-day events, (2) "Estimative" intelligence looks at what might happen, (3) "Warning" intelligence gives urgent notice that something might happen, (4) "Research" intelligence is an in-depth study of an issue, (5) "Scientific and technical" intelligence is information on foreign technologies.

پنج نوع اطلاعات مختلف وجود دارد: (الف)، اطلاعات «فعلی» در مورد حوادث روزمره استفاده می شود؛ (2) اطلاعات «پیش بینی شده» به آنچه که ممکن است رخ می دهد مربوط می باشد، (3) اطلاعات «اخطار دهنده» که به صورت ناگهانی اطلاع می دهد ممکن است چیزی اتفاق بیافتد، (4) اطلاعات «تحقیقاتی» مطالعه جامع در مورد موضوعی خاص است، (5) اطلاعات «علمی و فنی» اطلاعات در مورد فن آوری های خارجی است.

There are five different collection "disciplines" of intelligence:

پنج مجموعه مختلف «رشته های اطلاعاتی» وجود دارد:

HUMCSTT: Human Intelligence; the collection and processing of raw intelligence from a clandestine agent working in the field.

HUMCSTT: اطلاعات انسانی؛ جمع آوری و پردازش اطلاعات خام از یک عامل مخفی که در این زمینه کار می کند.

IMINT: Imagery Intelligence; the collection, mapping, and interpretation of photographs from aerial units or satellites. Sometimes this specialty is also called PHOTINT.

 IMINT: اطلاعات تصویری؛ جمع آوری، نقشه برداری و تفسیر عکس ها از واحد های هوایی یا ماهواره ها. گاهی اوقات این تخصص PHOTINT نیز نامیده می شود.

MASINT: Measurement and Signature Intelligence; a collective term bringing together disparate elements that do not fit within the definitions of Signals Intelligence, Imagery Intelligence, or Human Intelligence.

 MASINT: اندازه گیری و اثر اطلاعات؛ یک اصطلاح جمعی در مورد عناصر متفرقه است که در تعریف اطلاعات سیگنال، اطلاعات تصویری یا اطلاعات انسانی قرار نمی گیرند.

This category usually consists of acoustic intelligence; radar intelligence; nuclear radiation detection; infrared intelligence; electro-optical intelligence; radio frequency, unintentional radiation; materials, effluent, and debris sampling; and electro optical and spectro-radiometric sources.

این دسته معمولا شامل اطلاعات آکوستیک؛ اطلاعات رادار، شناسایی تشعشع هسته ای؛ اطلاعات مادون قرمز؛ اطلاعات الکترو نوری؛ فرکانس رادیویی، تابش غیرمستقیم؛ مواد، پساب و نمونه برداری از باقی مانده؛ و منابع الکترو نوری و طیف رادیومتری هستند.

MASINT also refers to Signals or Imagery Intelligence data streams which require specialized processing. As a finished product, MASINT is used primarily to support military commanders and other users on a national or tactical scale.

 MASINT همچنین به جریانهای داده اطلاعات سیگنال یا تصویری اشاره دارد که نیاز به پردازش تخصصی دارند.زمانی که فرآوری اطلاعات MASINT به اتمام می رسد، از آن عمدتا برای حمایت از فرماندهان نظامی و سایر کاربران در مقیاس ملی یا تاکتیکی استفاده می گردد.

OSINT: Open Source Intelligence; more than just newspaper clippings and the Internet, OSINT involves inventories of the full range of accessible, acknowledgeable, and unclassified private sector information sources.

OSINT: اطلاعات متن باز؛ OSINT علاوه بر برداشت های روزنامه ای و اینترنتی است و شامل فهرست های طیف گسترده ای از منابع اطلاعاتی موجود، قابل تایید و غیر طبقه بندی می باشد.

Some 80% of OSINT is not online, not available in English, and not available in the U.S. The purpose is to produce Just in Time: Just Enough intelligence, and the process involves discovery, discrimination, distillation, and delivery.

حدود 80 درصد OSINT آنلاین نیست، به زبان انگلیسی در دسترس نیست، و در ایالات متحده در دسترس نمی باشد. هدف آن تولید در زمان مناسب است: فقط اطلاعات به اندازه کافی، و این روند شامل کشف، فرق گذاری، خالص سازی و تحویل.

SIGINT: Signals Intelligence; consisting of 4 subfields: (1) communications intelligence (COMINT); (2) electronics signals analysis, primarily ELINT and RADINT; (3) foreign instrumentation signals intelligence (technical and intelligence information derived from the collection and processing of foreign telemetry, beaconry, and associated signals), usually abbreviated TELINT; and

 SIGINT: اطلاعات سیگنال؛ متشکل از 4 زیرمجموعه: (1) اطلاعات ارتباطی (COMINT)؛ (2) آنالیز سیگنال های الکترونیکی، در درجه اول ELINT و RADINT؛ (3) سیگنال های اطلاعاتی دستگاه های خارجی (اطلاعات فنی و اطلاعات حاصل از جمع آوری و پردازش تله متری خارجی، سیگنال های ارتباطی و سیگنال های مرتبط)، معمولا به صورت TELINT مخفف می شود و

(4) information derived from the collection and processing of nonimagery infrared and coherent or noncoherent light signals hidden by such techniques as spectrum-spreading or frequency-hopping, usually referred to as signals conversion analysis.

(4) اطلاعات حاصل از جمع آوری و پردازش سیگنال های غیر تصویری مادون قرمز یا سیگنال های نور منسجم و غیر منسجم که توسط تکنیک هایی مانند گسترش طیف یا پرش از فرکانس پنهان شده اند. این اطلاعات معمولا آنالیز تبدیل سیگنال نامیده می شوند.

Sometimes, a whole lot of sophisticated technology is unnecessary because, believe it or not, 5% of the enemies of the U.S. still use Morse code.

گاهی اوقات، بسیاری از تکنولوژی پیشرفته غیر ضروری هستند، زیرا باور کنید یا نه، هنوز هم 5٪ از دشمنان ایالات متحده از کد مورس استفاده می کنند.

 COMINT, which is a subset of SIGINT for Communications Intelligence involves the interception and processing of foreign communications passed by radio, wire, or other electromagnetic means, and by the processing of foreign encrypted communications, however transmitted.

 COMINT، که زیر مجموعه ای از SIGINT برای ارتباطات اطلاعاتی است، شامل سرقت و پردازش ارتباطات خارجی می باشد که توسط رادیو، سیم یا سایر وسایل الکترومغناطیسی منتقل می شوند و ارتباطات رمزگذاری شده خارجی را پردازش می کنند. با این حال ای اطلاعات منتقل می شوند.

Interception comprises search, intercept, operator identification, signal analysis, traffic analysis, cryptanalysis, decryption, study of plaintext, the fusion of these processes and the reporting of results. Excluded from this definition are the interception and processing of unencrypted written communications, press and propaganda broadcasts.

استراق سمع شامل جستجوی، رهگیری، شناسایی اپراتور، آنالیز سیگنال، آنالیز ترافیک، رمزنگاری، رمزگشایی، مطالعه متن ساده، تلفیق این فرایندها و گزارش نتایج آنها است. نتیجه این تعریف استراق سمع و پردازش ارتباطات کتبی رمزگذاری شده، مطبوعات و پخش برنامه های تبلیغاتی است.

COMSEC, or Communications Security, is any measure taken to deny persons information derived from the national security, or any measure taken to ensure the authenticity of a telecommunications.

COMSEC، یا امنیت ارتباطی، هر گونه اقداماتی است که به منظور انکار اطلاعات افراد از امنیت ملی یا هر گونه اقداماتی که برای اطمینان از صحت ارتباطات از راه دور انجام شده باشد.

ELINT, which is a subset of SIGINT for Electronics Intelligence involves the collection (observation and recording) and processing for subsequent intelligence purposes of the information derived from foreign noncommunications, electromagnetic radiations, emanating from other than atomic detonation or radioactive sources.

 ELINT، که زیر مجموعه ای از SIGINT برای اطلاعات الکترونیک است، شامل جمع آوری (مشاهده و ضبط) و پردازش اطلاعات بعدی با هدف بررسی روش های غیر ارتباطاتی خارجی و تابش الکترومغناطیسی که اطلاعات را از مواد منفجره اتمی یا منابع رادیواکتیو جدا می سازد.

Each discipline has its advantages and disadvantages, and to a degree, they are very competitive with one another in trying to create a "pipeline" to the top. Imagery (IMINT) is often graphic and compelling and easily shared, but is only a snapshot, and armed, real-time images (such as in armed Predator drones) are the cutting-edge now.

هر رشته دارای مزایا و معایبی است و تا حدی این رشته ها در تلاش برای ایجاد یک «خط انتقال» به سمت بالا با هم رقابت دارند. اطلاعات تصویری (IMINT) اغلب گرافیکی و قانع کننده هستند و به راحتی به اشتراک گذاشته شده است، اما در حال حاضر فقط تصاویر فوری و مسلح، تصاویر واقعی در زمان واقعی (مانند هواپیماهای بدون سرنشین مسلح) در حال پیشرفت هستند.

Signals intelligence today is quite advanced at denying the enemy any use of their own SIGINT capabilities, but interception of communications remains as highly important (at the content analysis level) as monitoring communication for volume and traffic (COMINT).

امروزه استفاده از اطلاعات سیگنال ها برای انکار اینکه دشمن از هرگونه SIGINT استفاده می کند، تقریبا بسیار پیشرفته شده است، اما جمع آوری ارتباطاتی که همچنان بسیار مهم هستند (در سطح آنالیز محتوا) زیرا این ارتباطات بر حجم و ترافیک (COMINT) نظارت دارند.

One way to distinguish between IMINT and SIGINT is to say IMINT tells you what happened and SIGINT tells you what will happen.

یکی از راه های تشخیص بین IMINT و SIGINT این است که IMINT به شما می گوید چه اتفاقی افتاده در حالی که SIGINT به شما می گوید که چه اتفاقی خواهد افتاد.

In discussing collection, scholars often refer to "pipelines" and "stovepipes" which are terms used in different senses.

در بحث جمع آوری، محققان اغلب به «خطوط لوله» و «لوله بخاری» اشاره می کنند که اصطلاحات مورد استفاده در حالات مختلف هستند.

First, since all the technical collection disciplines (IMINT, SIGINT & MASINT) and the nontechnical (HUMINT) disciplines each have similar end-to-end processes (i.e., their own pipelines), it is expected there will be stovepipes formed from beginning to end (collection through dissemination) in other "types" of collection disciplines.

اولا، از آنجاییکه تمام رشته های مجموعه ی فنی (IMINT، SIGINT و MASINT) و رشته های غیر فنی (HUMINT) دارای فرآیندهای یکپارچه مشابه (یعنی هر یک خط لوله مخصوص به خود را دارند)، انتظار می رود که «لوله بخاری» از ابتدا تا پایان (جمع آوری از طریق انتشار) در انواع دیگری از رشته جمع آوری تشکیل شود.

Second, stovepipes may simply refer to the idea that different collection disciplines are in competition with one another, not well-coordinated at a central level, and hence produce complete, but individual and separate reports.

ثانيا، «لوله بخاری ها» به سادگی می توانند به این ایده اشاره کنند که رشته های مختلف جمع آوری در رقابت با یکدیگر قرار دارند و در یک سطح مرکزی هماهنگ نیستند و از این رو گزارش های کامل و منحصر به فرد و جداگانه ای را تولید می کنند.

Third, the reference may be to "stovepipes within stovepipes" where separate disciplines have separate processes within themselves that work somewhat independently of one another, the assumption being the idea that such natural competition produces an aggregate benefit.

سوما، مرجع ممکن است «لوله بخاری در داخل لوله بخاری» باشد که در آن رشته های جداگانه دارای فرایندهای جداگانه در درون خود هستند و تا حدودی مستقل از یکدیگر کار می کنند، فرض این است که این رقابت طبیعی منجر به سود کلی شود.

In common parlance, the stovepipes problem is often mentioned whenever one is talking about the lack of synergy among the various collection disciplines.

به طور عام، مشکل لوله بخاری اغلب زمانی ذکر می شود که صحبت در مورد عدم همکاری در میان رشته های مختلف جمع آوری به میان بیاید.

An excellent example of collection synergy is the Cuban Missile Crisis of' 1962. A human source provided information on the location where U-2 flights could be targeted over a trapezoid-shaped area bounded by four towns in western Cuba.

مثال عالی از همکاری در این مجموعه بحران موشکی کوبا در سال 1962 است. یک منبع انسانی اطلاعاتی در مورد مکان هایی که در آن پروازهای U-2 می توانند بر روی یک ناحیه به شکل ذوزنقه که توسط چهار شهر در غرب کوبا محدود شده است، ارائه داد.

 Photo interpretation was then supplemented by Soviet colonel Oleg Penckovsky's turning over Soviet technical manuals. Imagery intelligence then provided crucial data .With this example, one can clearly see the beginning-to-end or pipeline nature of this particular type of collection. Some things are just visually self-evident.

 تفسیر عکس توسط سرهنگ دوم شوروری سایف اولگ پنچووسکی انجام شد که دستورالعمل های فنی شوروی را تغییر داد. اطلاعات تصویری سپس داده های حیاتی را فراهم کردند. در این مثال، می توان به وضوح ابتدا تا انتها یا ماهیت خط لوله این نوع خاص از جمع آوری اطلاعات را مشاهده کرد. بعضی چیزها فقط به صورت بصری آشکار می شوند.