



CONSIDERAȚII PRIVIND CONCEPTUL LOGINT – CULEGEREA DE INFORMAȚII DE CĂTRE STRUCTURILE DE SPRIJIN LOGISTIC

CONSIDERATIONS ON THE LOGINT CONCEPT – COLLECTION OF INTELLIGENCE BY LOGISTIC SUPPORT STRUCTURES

Mr. drd. Adrian IVAN*

Structurile de sprijin logistic de la toate nivelurile, datorită interacțiunilor interumane, generate de necesitatea îndeplinirii atribuțiilor funcționale ale acestora, pot participa activ la procesul de culegere a informațiilor din surse umane.

LOGINT-ul reprezintă rezultatul culegerii, elaborării, integrării, analizei, evaluării și interpretării informațiilor, colectate de către forțele de sprijin logistic, pe timpul îndeplinirii misiunilor specifice, cu privire la: forțele ostile, aspectele geografice (situația locală, obiective de interes), aspectele sociale și economice.

Logistic support structures at all levels, due to the inter-human interactions generated by the need to fulfill their functional attributions, can actively participate in the process of collecting intelligence from human sources.

LOGINT is the result of gathering, compiling, integrating, analyzing, evaluating and interpreting the intelligence collected by logistic support forces during the specific missions, about: hostile forces, geographical aspects (local situation, interest objectives), social and economic issues.

Cuvinte-cheie: informații; culegere de informații; sprijin logistic; structuri logistice.

Keywords: intelligence; intelligence collection; logistic support; logistic structures.

Informațiile dețin un rol deosebit de important în sprijinul operațiilor, urmărindu-se permanent asigurarea superiorității informaționale în cunoașterea și în vizualizarea câmpului de luptă, în determinarea simetriilor și a asimetriilor dintre forțele proprii și cele ale inamicului, în scopul asigurării unui suport informațional integral, precis și anticipativ actului de decizie.

Informațiile (*Intelligence*) reprezintă „produsul rezultat din procesarea datelor primare cu privire la națiuni străine, forțe ostile sau potențial ostile, elemente sau zone de operații reale sau potențiale. Termenul se aplică și activității care generează acest produs, precum și organizațiilor/structurilor care se ocupă de astfel de activități”¹.

Decidentul are nevoie de informații pentru elaborarea deciziei, de control, pentru a coordona și

pentru a monitoriza acțiunea forțelor subordonate, și de comunicații, pentru a putea exploata, în mod oportun, informațiile avute la dispoziție.

Informațiile necesare decidentului pot fi culese, empiric sau la modul profesionist, de către toți senzorii de care acesta dispune la un moment dat, cum ar fi: forțe de manevră, artilerie, geniu, antiaeriană, HUMINT, IMINT, SIGINT etc. Având în vedere că, în toate operațiile, există structuri de sprijin logistic, consider că și acestea, corect direcționate și antrenate într-o a doua specialitate (intelligence), pot participa la procesul de culegere a informațiilor.

Scopul acestui articol este de a evidenția faptul că structurile de sprijin logistic, de la toate nivelurile, datorită interacțiunilor interumane, generate de necesitatea îndeplinirii atribuțiilor funcționale ale acestora, pot participa activ la procesul de culegere a informațiilor din sursele umane.

În cele ce urmează, pentru a înțelege locul și rolul logisticii și pentru a evidenția modul în care

*Ministerul Apărării Naționale
e-mail: iandust77@yahoo.com



structurile logistice pot culege informații, voi prezenta, pe scurt, câteva definiții.

Prima doctrină de sprijin logistic definește logistica precum „...o punte care leagă resursele economiei naționale cu forțele luptătoare; reprezintă știința planificării susținerii forțelor operaționale și executării mișcării și se ocupă cu: proiectarea și dezvoltarea, achiziția, depozitarea, transportul, distribuția, mentenanța, evacuarea și controlul tehnicii și materialelor; transportul personalului; achiziția sau construcția, mentenanța, repartizarea și exploatarea facilităților; achiziția sau furnizarea serviciilor; sprijinul cu servicii medicale și de sănătate”².

Cu alte cuvinte, sprijinul logistic cuprinde atât un ansamblu de domenii funcționale și de activități, cât și structuri militare specializate, care asigură resursele materiale și serviciile necesare îndeplinirii misiunilor specifice de către forțele armate.

Potrivit Alianței Nord-Atlantice, logistica reprezintă „știința planificării și executării deplasărilor, a refacerii și a întreținerii forțelor armate”. Într-o definiție mai dezvoltată, logistica se referă la următoarele activități: proiectarea și dezvoltarea, achiziția, depozitarea, transportul, distribuția, întreținerea, evacuarea și reforma materialelor; transportul personalului; achiziția sau construcția, întreținerea, folosirea și declasarea de instalații; achiziția sau furnizarea de servicii; suportul medical și serviciile de sănătate³.

Totodată, consider că este necesară lămurirea aspectelor care țin de suportul logistic și de sprijinul logistic, astfel: suportul logistic reprezintă „...totalitatea bunurilor materiale și echipamentelor necesare unei structuri, conform prevederilor statelor de organizare și normelor de înzestrare”, în timp ce sprijinul logistic reprezintă „...totalitatea activităților ce se desfășoară de către structurile logistice, în scopul asigurării forțelor cu tot ceea ce le este necesar pentru menținerea suportului logistic necesar ducerii acțiunilor militare”⁴.

Analizând definițiile anterioare, se poate afirma faptul că sprijinul logistic prezintă o importanță aparte pentru generarea puterii de luptă, fiind unul dintre elementele principale ale componentei fizice și, totodată, prin sprijinul acordat personalului, fiind și un element al componentei morale a puterii de luptă. În acest sens, trebuie să menționez faptul că sistemul logistic asigură puntea de legătură dintre sursele logistice și forțele luptătoare. Din acest

motiv, logistica poate fi considerată un multiplicator al forței militare cu care o anumită structură militară, indiferent de complexitatea ei, poate acționa.

Complexitatea operațiilor militare impune ca sprijinul logistic al forțelor luptătoare să fie influențat de anumiți factori, care evoluează continuu și care necesită să fie permanent cunoscuți, cum ar fi: factori generali și factori specifici.

a) Factorii generali sunt următorii:

- compunerea eterogenă a forței luptătoare;
- existența unei structuri de comandă eterogene pentru forțele participante;
- posibilitățile de susținere cu fonduri și cu resurse a acțiunilor preconizate, la nivelul cerințelor impuse de situație;
- timpul scurt avut la dispoziție pentru pregătirea din punct de vedere logistic.

b) Factorii specifici sunt: condițiile geoclimatice; diversitatea lingvistică; organizarea și funcționarea logisticii naționale; interoperabilitatea redusă; deteriorarea structurii economice a țării gazdă; dislocarea unor trupe cu echipamente grele și cu stocuri mari de materiale; modul de acordare a sprijinului logistic; nivelurile de acordare a suportului logistic și modul de distribuire a resurselor logistice.

În continuare, vă voi prezenta atât conceptul LOGINT – Logistic Intelligence –, cât și culegerea de informații de către structurile de sprijin logistic.

În opinia mea, pe parcursul executării activităților specifice sprijinului logistic: hrănirea, aprovizionarea cu muniții și CL, mișcarea și transporturile, asigurarea medicală, cartiruirea, recuperarea-evacuarea tehnicii și a echipamentelor, evacuarea medicală, mentenanța, infrastructura etc., personalul structurilor de sprijin logistic interacționează cu personalul militar sau civil, neutru sau activ, amici sau inamici, persoane de orice vârstă și ocupație, etnie, religie, categorie socială, orientare politică etc.

Această interacțiune, atent exploatată și cultivată, conduce la obținerea de informații, de natură să influențeze procesul de adoptare a deciziei de către comandanți.

Analizând motivația acțiunilor umane, Abraham Maslow prezintă o ierarhizare a nevoilor umane⁵. Astfel, la nivelul inferior sunt plasate nevoile fiziologice. Nevoia de hrană, de apă, de adăpost, de asigurare medicală, chiar nevoia de transport, adică acele nevoi care i-au forțat pe



oameni să lase deoparte instinctul de prădător, de animal, pentru a se asocia, în vederea supraviețuirii. Fără satisfacerea nevoilor de bază, ființa umană încetează să subziste.

Dacă analizăm din această perspectivă, observăm că o parte dintre activitățile de sprijin logistic (hrănire, cazare, facilități medicale) satisface tocmai nevoile primare ale oamenilor.

Așadar, prin satisfacerea acestor nevoi primare, personalul din structurile de sprijin logistic are ocazia să se apropie, „să îi câștige de partea lui” atât pe inamici (prizonieri, deținuți și alții), cât și pe amici (forțe proprii, aliate, refugiați, azilanți, populație locală etc.). Odată realizată această apropiere, este facil, pentru personalul de sprijin logistic, să culegă informații. Practic, se poate vorbi, păstrând proporțiile, despre o punere în practică a principiului „Quid pro quo” (un lucru în schimbul altui lucru).

Forțele de sprijin logistic pot culege informații, prin procedee diverse (de la observare și ascultare, la discuții „nevinovate, prietenești”), care exploatează natura umană a interlocutorului, fără ca acesta să conștientizeze că furnizează informații de interes, în vederea identificării structurilor, intențiilor, compunerii puterii, dispunerii tacticilor, echipamentului, liniilor de comunicații, numărului de personal și capabilităților inamicului.

Bineînțeles că nu întreg personalul care încadrează structurile de sprijin logistic poate culege informații. Este necesar ca personalul structurilor logistice implicat în culegerea de informații să fie selecționat și antrenat în acest scop, să dispună de cunoștințe lingvistice adecvate, de foarte bune capacități de comunicare, de control și de manipulare a unei conversații, să aibă cunoștințe de psihologie individuală și socială.

Având în vedere cele prezentate, consider că se poate defini LOGINT-ul ca fiind rezultatul culegerii, elaborării, integrării, analizei, evaluării și interpretării informațiilor, colectate de către forțele de sprijin logistic pe timpul îndeplinirii misiunilor specifice, cu privire la forțele ostile, la aspectele geografice, sociale și economice.

Structurile LOGINT pot acționa la toate cele trei niveluri: strategic, operațional și tactic. Fiecare nivel ar trebui să definească *modus operandi*, în spectrul larg al celor cinci faze: de predesfășurare a forțelor, de desfășurare a forțelor, de intrare, de activare a acțiunilor decisive și de redesfășurare

a forțelor. Pentru a sprijini acest efort, în timpul operațiunilor, toate elementele de sprijin logistic trebuie să raporteze orice date relevante pentru producția de informații LOGINT.

Responsabilitatea de determinare a cerințelor LOGINT ar trebui să cadă sub incidența structurilor de tip J2/G2/S2, care sunt responsabile de coroborarea de informații, deci inclusiv a informațiilor culese de structurile de sprijin logistic. Planificarea și direcționarea culegerii de informații se execută de către șeful structurii de informații, în baza ordinului comandantului și a cerințelor prioritare de informații ale acestuia. Comandantul trebuie să-și orienteze structurile, să le dea instrucțiuni clare, referitoare la nevoile de date și de informații, și să stabilească limite de timp pentru obținerea acestora. De asemenea, acesta trebuie să-și restructureze cererile de asigurare cu date și cu informații, într-o ordine de priorități, pentru care planificarea și direcționarea activității de informații militare să fie cât mai clare.

Culegerea de informații de către structurile de sprijin logistic presupune parcurgerea unui proces care transformă datele și informațiile, provenite de la o gamă largă de surse, în estimări predictive și urmează un curs ciclic, cunoscut drept *Ciclul informațional*. Ciclul informațional impune ca obținerea unei informații să parcurgă următoarele etape: direcționare, culegere, procesare și diseminare, astfel încât aceasta să fie transformată într-un produs care să răspundă cerințelor comandantului sau ale decidenților.

LOGINT-ul trebuie să furnizeze rapid informațiile culese pentru a fi integrate în ciclul informațional, în scopul cunoașterii situației imediate și a vizibilității riscurilor unui mediu operațional special.

Principalul avantaj pe care îl oferă culegerea de informații de către forțele de sprijin logistic este oferit de faptul că, de regulă, datorită gradului de specializare (naturii activităților de sprijin logistic executate), personalul care încadrează astfel de structuri poate disimula mult mai ușor adevărata intenție (obținerea de informații).

LOGINT-ul poate să furnizeze o analiză a mai multor factori, precum: topografia, climatul, căile de acces, infrastructura, economia locală, sursele de materiale, transportul, combustibilul și utilitățile, standardele și facilitățile medicale, spațiile de depozitare, bolile endemice, demografia,



forța de muncă locală, cultura, restricțiile etnice sau religioase. O analiză logistică bună poate identifica vulnerabilități, care, odată exploatare, pot conduce la obținerea de avantaje operaționale.

De exemplu, în cel de-al Doilea Război Mondial, în cadrul Operațiunii Overlord⁶, structurile logistice americane au furnizat informații referitoare la: porturi, căi ferate, drumuri, aerodromuri, căi navigabile interioare, sisteme de utilități etc. Astfel, porturile au fost evaluate pentru capacitatea de recepție a mărfurilor, drumurile pentru capacitatea de transport, aerodromurile pentru lungimea și numărul de piste și hangare etc. Informațiile furnizate de către structurile logistice au avut caracter unic și au jucat un rol important în cadrul procesului de planificare și de luare a deciziei Operațiunii Overlord.

În continuare, voi prezenta o variantă a informațiilor pe care poate să le cuprindă un raport de tip LOGINT⁷:

Aspecte geografice:

- climat: răsărit/apus (ore lumina zilei); fazele lunii; temperaturi; precipitații; vânt; peisaj; vreme (starea actuală a climei); variații sezoniere;
- teren: relief; hidrologie; vegetație; geologie; zone contaminate;
- infrastructură: zone construite; drumuri și rute; căi ferate; poduri; canale navigabile; baraje; conducte; imobile care pot fi folosite ca zone de triaj, ca zone de așteptare, ca baze, ca domenii de formare;
- riscuri naturale: cutremure; inundații.

Forțe ostile:

- dispunere, compunere, dotare, capacitatea de a interzice operațiunile; ambuscade; blocaje rutiere; prezența dispozitivelor explozive improvizate; dispunere;
- suportul populației locale;
- cerințe logistice;
- verificarea lucrătorilor civili;
- capacitatea COMINT.

Aspecte sociale:

- mediul uman: populația, cifrele totale, de distribuție pe teritoriu; diviziunea etnică, politică și religioasă; existența și probabilitatea mișcărilor DPRs în AOR; nivel de educație; corupția;

- aspecte culturale relevante pentru forța desfășurată: cele mai multe aspecte istorice semnificative ale zonei; limbi vorbite în Hindu-urdu, nevoia de interpreți; alte limbi străine utilizate în mod obișnuit; situația de gen; obiceiuri religioase;
- aspecte politice: organizarea politică la nivel național, regional și local; părțile interesate de obținerea puterii; atitudinea generală a autorităților și a populației față de forțele proprii; grupuri ostile pe plan politic; sistem de justiție: fiabilitate, statul de drept, respectarea drepturilor omului; situația mass-mediei;
- situația de securitate. Riscurile pentru forțe proprii datorate: situației infraționalității în zonă; grupări de crimă organizată; capacitățile locale de poliție și atitudinea acestora; grupuri ostile; amenințări la adresa sănătății (SIDA, malaria etc.).

Situația economică:

- acoperirea nevoilor populației locale;
- capacități industriale;
- resurse naturale și industriale;
- agricultură;
- resurse de transport;
- contractorii: fiabilitate;
- piața financiară;
- existența și mărimea pieței negre.

Alte aspecte:

- mandat; SOFA existente, MOU, TA: necesitatea de amendamente; acorduri specifice privind contractarea, vamale, disponibilitatea imobiliară;
- accesul la consiliere juridică;
- disponibilitatea de sprijin diplomatic;
- sprijinul statului gazdă: aspecte și reglementări legale, piața și sistemul financiar; contractare, obiceiuri, taxe, muncă; taxe de mediu; gestionarea mărfurilor periculoase; trafic; moneda (valutele utilizate, acceptarea de euro și dolar, ratele de schimb și modul în care se obține valuta); disponibilitatea, calitatea, loialitatea și plata forței de muncă locale; disponibilitatea resurselor/energii de bază și mijloacele de comunicare (materiale de construcții, produse alimentare proaspete, apă, electricitate, Internet etc.); accesul la facilitățile locale (aer/porturi maritime,



spitale, cazare, imobiliare, depozitare, ateliere de lucru, stocare etc.); disponibilitatea rețelei și a mijloacelor de transport;

- organizațiile internaționale (guvernamentale și neguvernamentale) prezente în AOR.

În concluzie, culegerea de informații de către structurile de sprijin logistic (LOGINT), ca urmare a îndeplinirii misiunilor specifice sprijinului logistic, poate fi realizabilă. Pentru atingerea acestui deziderat, trebuie însă ca personalul care încadrează aceste structuri să fie instruit și în acest scop (instruire în a doua specialitate).

Informațiile furnizate de către structurile LOGINT pot avea caracter de noutate sau pot corobora informațiile obținute din alte domenii (HUMINT, IMINT, SIGINT, OSINT etc.), astfel încât decidentul să poată adopta varianta optimă de acțiune.

NOTE:

1 *** *AAP-6, NATO Glossary of terms and definitions*, Ediția 2010.

2 *** *SMG/PF-4, Doctrina logistică a acțiunilor întrunite*, București, 2003.

3 *** *Manualul de logistică NATO*, Bruxelles, 1997, p. 87.

4 *SMG/L-1, Doctrina logisticii operațiilor întrunite*, București, 2008.

5 Abraham Maslow, *Motivație și personalitate*, Editura Trei, București, 2013, pp. 167-179.

6 *Operațiunea Overlord*, nume de cod pentru debarcarea din Normandia (6 iunie 1944), operațiunea prin care trupele aliate au lansat, cu succes, invazia asupra Europei Occidentale, ocupate de Germania.

7 *Logistic Intelligence: principles and procedures for information gathering and aspects to be analyzed*, FINABEL Study 39/2010, Granada, Spain.

BIBLIOGRAFIE

AAP-6, NATO Glossary of terms and definitions, Ediția 2010.

BI-SC 80-3, Reporting Directive Volume V - Logistics Reports, Bruxelles, 2000.

FINABEL Study Nr C.39.R, Logistic Intelligence: principles and procedures for information gathering and aspects to be analyzed, Granada, Spain, 2010.

*** *FM 2-0, Intelligence*, Department of the Army, Washington, 17 mai 2004.

*** *FM 2-22.3, Human Intelligence Collector Operations*, SUA, 2006.

*** *Manualul de logistică NATO*, Bruxelles, 1997.

*** *NATO Logistics Handbook*, Bruxelles, noiembrie 2012.

*** *SMG/L-1, Doctrina logisticii operațiilor întrunite*, București, 2008.

*** *SMG/PF-4, Doctrina logistică a acțiunilor întrunite*, București, 2003.