

**PARAȘUȚIȘTI SOVIETICI ÎN ROMÂNIA.
ECHIPA LANSATĂ ÎN COMUNA I. C. BRĂȚIANU,
JUDEȚUL TULCEA (25/26 SEPTEMBRIE 1941)**

Alin SPÂNU*

Cuvinte cheie: parașuțiști sovietici, informații, criptologie, Bour, Tulcea

Keywords: soviet parachutists, intelligence, cryptography, Bour, Tulcea

Abstract:

In this context, the archives bring to light the interest and the objectives of the Soviet paratroops dislocated in the Romanian territory, as well as the authorities' efforts to locate and neutralize them.

Such a document presents the way in which was identified and neutralized the squad dislocated on September 25/26th 1941 in the I. C. Brățianu village, Tulcea County. There were also revealed interesting facts on the number of paratroops and the squads dislocated until then, as well as the tasks given at the beginning of the mission in Romania.

Utilizarea parașuțiștilor ca forță de șoc pentru cucerirea și menținerea unui obiectiv strategic sau cu misiuni de cercetare-diversiune, spionaj, sabotaj și terorism a fost inițiată de URSS la mijlocul anilor '30. Dezvoltarea acestei arme a făcut ca imediat după declanșarea ostilităților dintre Germania și URSS (22 iunie 1941), aceasta din urmă a reacționat rapid prin trimiterea de parașuțiști în spatele liniilor inamice. În spațiul românesc au fost lansate mai multe grupe aeropurtate sovietice, iar misiunea și acțiunile acestora, neutralizarea de către jandarmi sau unități militare și exploatarea informativă a celor capturați de către structurile contrainformative au fost analizate în mai multe lucrări¹ și studii de specialitate². Cum linia frontului a fost, în primă fază, pe Prut și se deplasa spre Nistru, comandamentul Armatei Roșii a decis ca parașuțiștii să fie lansați în zona Moldovei și în Dobrogea. Cazul de față este unul atipic, în primul rând pentru că echipele de parașuțiști nu au fost lansate acolo unde s-a

* Dr., Centrul de Studii Euro-Atlantice, București

¹ Pentru mai multe detalii, a se consulta: Vasile Soare, *Forțele speciale. Comandouri aeropurtate în acțiune*, Editura Ziuva, București, 2002; Mircea Tănase, *Trupele aeropurtate în cel de-Al Doilea Război Mondial*, Editura Militară, București, 2006; idem, *Eroi ai nimănui. Agenți parașutați în România în timpul și după cel de-Al Doilea Război Mondial*, Editura Militară, București, 2010.

² Pentru mai multe detalii, a se consulta: Alin Spănu, *Parașuțiști sovietici în Moldova la începutul celui de-Al Doilea Război Mondial*, în *Acta Moldaviae Meridionalis XXV-XXVII* (Anuarul Muzeului Județean „Ștefan cel Mare” Vaslui; redactori: Ioan Mancaș, Laurențiu Chiriac, Viorica Zgutta), vol. I, Editura Fundației Academice Axis, Vaslui, 2007, p. 447-451; idem, *Parașuțiștii sovietici în România. Grupa lansată în județul Iași la 24 iulie 1941*, în *Acta Moldaviae Meridionalis XXVIII-XXIX* (redactori: Constantin Popescu, Ioan Mancaș, Viorica Zgutta), vol. II, Vaslui, 2007-2008, p. 222-227; idem, *Parașuțiști sovietici în România. Grupa lansată în comuna Popești, județul Iași (24/25 iulie 1941)*, în *Acta Moldaviae Meridionalis XXXII* (redactor Laurențiu Chiriac), vol. I, Vaslui, 2011, p. 388-392.

stabilit, iar în al doilea rând pentru că membrii componenți, majoritatea români basarabeni, au ales să se predea autorităților române.

În noaptea de 25/26 septembrie 1941 un avion sovietic a lansat doi parașutiști în zona comunei I. C. Brătianu din județul Tulcea. Aceștia – Vasile Bour și Nicolae Iarcov –, după ce au ajuns cu bine pe pământ, s-au predat postului de jandarmi din localitate, care i-a înaintat spre exploatare eșalonului contrainformativ al Serviciului Special de Informații (SSI). În aceeași perioadă alți doi parașutiști sovietici – Boris Cojocaru și Petre Sânov – s-au predat autorităților din orașul Reni, județul Ismail, după ce fuseseră lansați la Giurgiulești. Cei patru făceau parte dintr-o grupă, ca multe altele, care au fost instruite și trimise de Armata Roșie în România începând cu 22 iunie 1941, cu misiuni subversive, însă cu rezultate modeste.

În urma exploatării informative efectuate de către ofițerii SSI au fost identificate o serie de date de interes, care au fost grupate într-un chestionar (Anexa). Parașutiștii au fost interogați și au răspuns despre următoarele probleme de interes: cum au fost recrutați, ce instruire au primit și în ce localități, ce misiuni li s-au trasat, cum a fost organizată grupa ș.a.

Vasile Bour (n. 7 februarie 1905 în comuna Hâncești, județul Lăpușna) a efectuat stagiul militar în Regimentul de Gardă „Mihai Viteazu” și a fost surprins de evenimentele din vara anului 1940 concentrat la Regimentul 15 Dorobanți din Piatra-Neamț. A cerut concediu pentru a-și repatria familia din Basarabia, însă o dată ajuns dincolo de Prut autoritățile sovietice nu i-au mai îngăduit reîntoarcerea „pe motivul că era basarabean de origine”³. La 5 iulie 1941 a fost mobilizat în Armata Roșie și trimis în orașul Pervomaisk din Ucraina, unde a fost recrutat de căpitanul Voloșin, împreună cu alții și îmbarcat către Voznesensk.

Nicolae Iarcov (n. 15 decembrie 1921 în Tighina), etnic rus, a efectuat stagiul militar la Regimentul de Geniu Aeronautic din București, iar după ocuparea Basarabiei de sovietici a fost numit inspector al sportului pe lângă Primăria Chișinău, cu misiunea de a organiza cercuri sportive. La 5 iulie 1941 a fost mobilizat și trimis la Pervomaisk, unde a fost recrutat și expediat la Voznesensk de același căpitan Voloșin. Aici au aflat cei doi că vor fi pregătiți ca parașutiști pentru Armata Roșie. Au efectuat instruirea specifică în Voznesensk, Ghirsofca, Sefeanko și Marenka, realizând 5 salturi cu parașuta de la 800 – 1000 metri și trageri cu diferite tipuri de arme, utilizarea aparatelor de emisie-recepție etc. Misiunea principală a celor doi în spațiul românesc era una informativă: să se stabilească în București și să transmită date despre mișcările de trupe româno-germane, orarul și traseul trenurilor militare, identificarea stabilimentelor militare și a obiectivelor camuflate.

Cei doi făceau parte dintr-o grupă de șapte parașutiști, care trebuiau lansați în trei zone distincte: Gheorghe Besedin, Serghei Besedin și Mihai Sizov în regiunea Broasca – Revaca (județul Lăpușna), Boris Cojocaru și Petre Sânov în regiunea Brașov, Vasile Bour și Nicolae Iarcov în București. În noaptea de 25/26 septembrie 1941 toți cei șapte au fost îmbarcați într-un avion Douglas 99, care i-a lansat pe primii trei în zona stabilită, însă din cauza tirurilor apărării antiaeriene pilotul a decis ca cele două echipe să fie lansate în regiunea Dunării de Jos, la Giurgiulești, respectiv comuna

³ Arhivele Naționale Istorice Centrale, fond Colecția 50, dosar 7696, f. 138.

I. C. Brătianu. Prima echipă a fost arestată imediat după aterizare, iar celelalte s-au predat de bună voie autorităților române.

Cojocar și Sânov au avut același traseu ca și tandemul Bour – Iarcov, fiind mobilizați, trimiși la Pervomaisk și recrutați de căpitanul Voloșin pentru a deveni parașutiști. Printre misiunile informative primite de aceștia s-au numărat: date despre fabricarea avioanelor și tunurilor în regiunea Brașov, identificarea obiectivelor militare camuflate, obținerea de hărți cu dispozitivul trupelor române pe front etc.

Un aspect extrem de important al analizei SSI a fost și explicarea modului în care serviciul de informații sovietic practica cifrarea și descifrarea radiogramelor. Ofițerii SSI au cercetat aparatele de emisie-recepție și carnetele de coduri ale celor două echipe, obținând date extrem de interesante: modul de realizare a cifrării unei radiograme, cum se face cifrarea, cum se formează gama, cum se descifrează o radiogramă ș.a.

Împreună cu datele obținute din exploatarea informativă a altor grupe de parașutiști sovietici, trimiși în România cu misiuni de spionaj, sabotaj sau terorism, structurile contrainformative naționale au reușit să «descifreze» modul de trimitere și acțiune al acestora și, în același timp, să ia măsurile cele mai eficiente pentru combaterea și/sau limitarea pagubelor umane și materiale.

Anexă

S.S.I.

19 noiembrie 1941

Notă

În noaptea de 25/26 septembrie a.c. au fost lansați în apropierea comunei I.C. Brătianu (județul Tulcea) parașutiștii sovietici Bour Vasile și Iarcov Nicolae cu misiuni informative și partea serviciului de spionaj sovietic. Predându-se postul de jandarmi din comuna menționată și apoi fiind înaintați și acestui Serviciu, din cercetările făcute au rezultat următoarele:

Bour Vasile, născut la 7 februarie 1905 în comuna Hâncești (județul Lăpușna), de origine etnică română și cetățenie sovietică, cu stagiul militar satisfăcut în Regimentul de Gardă „Mihai Viteazu” cu clasa anului 1927, de profesie plugar, a avut ultimul domiciliu în comuna Burlești (județul Lăpușna). Evenimentele din vara anului 1940 l-au găsit concentrat la Regimentul 15 Dorobanți din Piatra-Neamț, de unde declară că în luna august același an a obținut concediu pentru a se duce în Basarabia și a-și repatria familia. Ajuns aici autoritățile sovietice nu i-au mai îngăduit întoarcerea în România, pe motivul că era basarabean de origine. Rămas sub ocupația sovietică a intrat ca paznic de noapte la parcul Carol din Chișinău. La data de 5 iulie 1941 a fost mobilizat în armata sovietică și îndrumat în orașul Pervomaisk (Ucraina).

Iarcov Nicolae zis Almazo, născut la 15 decembrie 1921 în Tighina, de origine etnică rusă și cetățenie sovietică, de meserie lăcătuș, a avut ultimul domiciliu în Chișinău, str. Muncești nr. 8. În momentul cedării Basarabiei numitul era concentrat la Regimentul de Geniu Aeronautic din București. La data de 20 iulie 1940 a plecat la Chișinău, unde a fost numit inspectorul sportului de pe lângă Primărie, cu

misiunea de a organiza cercuri sportive la oraș. După trei luni de serviciu, fiind concediat, a intrat ca secretar la depoul căilor ferate din Chișinău. La data de 5 iulie 1941 a fost mobilizat și trimis în orașul Pervomaisk (Ucraina).

Cum au fost recrutați

În timp ce se găseau cantonați în orașul Pervomaisk împreună cu alți mobilizați sovietici, a venit în cantonament căpitanul Voloșin care i-a întrebat cine vrea să se înscrie pentru lucru. Deoarece s-au oferit toți, căpitanul Voloșin a ales numai câțiva dintre mobilizați, printre care se aflau și aceștia. După ce și-au făcut autobiografia au fost fotografiați și apoi transportați cu un autocamion în orașul Voznesensk, unde au aflat că vor fi pregătiți ca parașutiști.

Cum instrucție au primit

Instrucția necesară au primit-o în centrele de pregătire ale parașutiștilor de la Voznesensk, Ghirsofca, Sefeanko și Marenka, unde au învățat:

- tragerea cu arma și pistolul;*
- descrierea și manevrarea parașutei, făcând de asemenea și cinci lansări cu parașuta de la înălțimile de 800, 900 și 1000 metri.*

Iarcov Nicolae a mai urmat și o școală de radiotelegrafiști la Voznesensk și Marenka cu locotenent Kozlovski.

Ce misiune au primit

Terminând instructajul necesar numiții au primit misiunea să se stabilească în orașul București (în apropierea căruia trebuiau lansați), unde Bour Vasile urma să culegă informații în legătură cu:

- mișcările de trupe române și germane ce se fac în oraș;*
- orele fixate de plecare a trenurilor cu oameni și materiale de război;*
- modelul, cantitatea și seria tunurilor ce se fabrică în București, direcția unde vor fi transportate și în ce măsură;*
- locurile în oraș unde se află obiective militare camuflate și anume: fabrici de armament, depozite de muniții, hangare de avioane și parcuri de tancuri;*
- pagubele cauzate obiectivelor militare de bombardamentele sovietice.*

Toate informațiile culese de Bour Vasile trebuiau transmise prin t.f.f. la Moscova de către Iarcov Nicolae. Aparatul de radio-emisie [trebuia] să-l camufleze, inițial, la numita Eufrosina Russo domiciliată în București, str. Popa Tatu nr. 2, nașa lui Iarcov Nicolae, iar între timp Bour Vasile să găsească o cameră, de preferință într-un cartier comercial, unde să fie instalat definitiv. Prima transmisie [trebuie] să fie făcută la Moscova în ziua de 1 octombrie a.c.

Pentru a li se trimite bani Bour Vasile să aștepte în ziua de 5 sau 25 a lunii decembrie a.c. pe o bancă în grădina Cișmigiu cu un ziar în buzunarul stâng având antetul vizibil, când va veni o persoană pe care o va recunoaște după parola „Parcă te-aș cunoaște pe dumneata de la Iași!”, la care el va trebui să răspundă „Parcă te-aș cunoaște și eu tot de la Iași!”

Cum au fost echipați

Pentru executarea misiunii numiții au primit următorul echipament și material: două costume de haine civile, două parașute, un aparat de radio-emisie, un aparat de radio-recepție, șase lămpi metalice, șapte lămpi mari, șase lămpi mici, două

lămpi metalice lungi pentru recepție, una lanternă de buzunar, certificate de reformă pe numele Iarcov Nicolae și Bour Vasile și suma de 142.000 lei, 390 Reichsmark și 50 Pfening.

Cum a fost organizată grupa

Numiții făceau parte dintr-o grupă compusă din șapte parașutiști, care au fost, însă, lansați în trei serii și în puncte deosebite:

- seria întâi se compunea din parașutiștii Besedin Gheorghe, Besedin Serghei și Sizov Mihai, care trebuiau lansați în regiunea Broasca – Revaca (județul Lăpușna), arestați de Serviciul nostru;

- seria a doua, alcătuită din numiții Cojocarul Boris și Sănov Petre, care trebuiau azvârliți (sic!) în regiunea Brașovului;

- seria a treia, formată din parașutiștii sovietici Iarcov Nicolae și Bour Vasile, care urmau să fie lansați în regiunea Bucureștiului.

Toți parașutiștii menționați au fost arestați.

Modul de comportare după aterizare

Ajunși pe pământ numiții trebuiau să îngroape parașutele și apoi să încerce executarea misiunii. Dacă vor fi prinși să primească mai bine moartea decât să destăinuie misiunea încredințată.

Cum au fost prinși

În noaptea de 25/26 septembrie a.c. au fost urcați într-un avion Douglas 99 și lansați, din cauza tirului artileriei antiaeriene care a silit pilotul să îndepărteze avionul din zona periculoasă, în vecinătatea comunei I. C. Brătianu (județul Tulcea). A doua zi s-au predat postului de jandarmi din comuna menționată.

Tot în aceeași noapte au fost lansați în apropierea satului Giurgiuilești (județul Ismail) parașutiștii sovietici Cojocarul Boris și Sănov Petre, de asemenea cu misiuni de spionaj din partea serviciului de spionaj sovietic. Predându-se autorităților militare din Reni (județul Ismail) și apoi fiind înaintați și Serviciului nostru, din cercetările făcute au rezultat următoarele:

Cojocarul A. Boris, născut la 23 aprilie 1918 în Chișinău, de origine etnică rusă și cetățenie sovietică, bacalaureat al Liceului Comercial din Chișinău, cu stagiul militar nesatisfăcut, de profesie contabil, a avut ultimul domiciliu în Chișinău, str. Bogdan Petriceicu-Hașdeu nr. 24.

Sănov Petre, născut la 22 ianuarie 1921 în Chișinău, de origine etnică rusă și cetățenie sovietică, absolvent a trei clase industriale, a avut ultimul domiciliu în Chișinău, str. Regele Ferdinand nr. 7.

Cum au fost recrutați

La data de 5 iulie 1941 numiții au fost chemați urgent printr-un ordin la biroul de mobilizare, situat în localul Școlii primare nr. 11 din Chișinău, str. Haralambie, unde după ce li s-au ridicat toate actele aflate asupra lor au fost îndreptați, împreună cu alți mobilizați basarabeni, în orașul Pervomaisk. În timp ce se găseau cantonați aici a venit căpitanul Voloșin care, la cererea lor, i-a ales și pe ei pentru a fi pregătiți ca parașutiști.

Ce instrucție au primit

Pentru instrucția necesară au fost trimiși succesiv la centrele de pregătire ale parașutiștilor de la Voznesensk, Ghirsofca și Marenka unde au învățat: descrierea și manipularea parașutei; tragerea cu arma și pistolul; orientarea cu harta și busola. Cojocaru Boris a mai urmat, în plus, și o școală de radiotelegrafiști pe care a început-o în orașul Voznesensk și a desăvârșit-o la Marenka.

Ce misiune au primit

După terminarea instrucției necesare, numiții au primit următoarea misiune: să se stabilească în orașul Brașov (în apropierea căruia trebuiau lansați și pe care numitul Sânov Petre îl cunoștea din vremea când lucrase la Fabrica „Astra”), unde Sânov Petre urma să culeagă informații în legătură cu:

- mișcările de trupe române și germane ce se fac în orașul Brașov;*
- orele fixate de plecare a trenurilor cu oameni și material de război;*
- felul, cantitatea și seria avioanelor ce se fabrică în Brașov;*
- modelul, cantitatea și seria tunurilor ce se fabrică în Brașov, direcția unde vor fi transportate și în ce proporție;*

- locurile unde se află obiective militare camuflate în oraș și anume: fabricile de armament, depozitele de muniții, hangare de avioane și parcuri de tancuri;

pagubele cauzate obiectivelor militare de bombardamentele avioanelor sovietice;

- să se împrietenească cu vreun funcționar civil de la fabricile militare locale pentru a putea cumpăra o hartă cu dispozitivul trupelor române de pe frontul sovietic. În cazul când ar găsi acest funcționar, care ar putea să-i procure harta cerută, să-i ofere orice sumă de bani pretinsă, iar dacă îi va mai trebui să comunice prin [aparatură] tff de ce sumă mai are nevoie pentru a-i trimite prin agenții de legătură.

Toate informațiile culese de Sânov Petre trebuiau transmise prin [aparatură] tff la Moscova de către Cojocaru Boris.

Cum au fost echipați și înarmați

În vederea echipării misiunii date au primit următoarele: două costume de haine civile, două parașute, două cuțite, un aparat tff Cek-4, suma de 120.000 lei, 300 mărci germane și certificatele medicale de reformă false, pentru a justifica situația militară și a se legitima la nevoie.

Cum au fost prinși

În noaptea de 25/26 septembrie a.c. au fost urcați într-un avion Douglas care a decolat de pe aerodromul Krasnogorki și lansați în apropierea satului Giurgiuilești (județul Ismail). Ajungând pe pământ au rămas la locul de cădere până la ziuă, când s-au regăsit și apoi au plecat către sat, unde au aflat de la o femeie că orașul cel mai apropiat este Reni. Îndreptându-se către această localitate, la podul de peste Prut au cerut să fie duși comandantului militar al unității din partea locului, căruia i-au făcut cunoscută situația lor.

Modul de transmitere a unei radiograme

A. Cifrarea radiogramei

Pentru cifrarea radiogramei aveau nevoie de un cifru și de o cheie.

1. Cifrul întrebuințat de acest grup de parașutiști este următorul:

<i>A=4</i>	<i>L=59</i>	<i>P=50</i>	<i>Șei=98</i>
<i>B=56</i>	<i>I=7</i>	<i>R=51</i>	<i>F=93</i>
<i>V=3</i>	<i>K=54</i>	<i>S=7</i>	<i>H=94</i>
<i>G=57</i>	<i>L=90</i>	<i>T=8</i>	<i>Ț=95</i>
<i>D=53</i>	<i>M=91</i>	<i>U=52</i>	<i>Ă=01</i>
<i>Ie=6</i>	<i>N=92</i>	<i>Ci=96</i>	<i>bl=02</i>
<i>J=58</i>	<i>O=2</i>	<i>S=97</i>	<i>E=03</i>
<i>Iu=04</i>	<i>Ia=05</i>	<i>. =06</i>	<i>, =07</i>

2. Cheia dată și care variază după agent este formată din trei rânduri de cifre, după cum urmează:

<i>a</i>	<i>1.2.3.4.5.6.7.8.9.0</i>
<i>b</i>	<i>1.9.1.8.2.4.8.9.3.7</i>
<i>c</i>	<i>7.3.9.8.4.2.8.1.9.1</i>

Primul rând este format din cifre de la 1 la 0, cifra 10 se scrie însă numai cu 0. Rândul al doilea este format din cifre cunoscute și de cel care transmite și de cel care recepționează. De obicei el este alcătuit din anumite date de stare civilă ale agentului, cunoscute și celui care recepționează. În cazul nostru rândul este format din datele de stare civilă ale transmîșătorului: 1918 este anul nașterii sale, 24.08 este data nașterii copilului său și 937 este parte din anul căsătoriei sale (1937). Rândul al treilea este inversul rândului doi.

Cum se face cifrarea

Presupunem că vrem să transmitem următoarele: „eu sunt sănătos”. Pentru a se face cifrarea formăm o gamă de cifre în care introducem o cheie. Pentru aceasta luăm un număr arbitrar, compus din cinci cifre, de pildă 63247. Cu ajutorul celor trei rânduri ale cheii formăm două grupe a cinci cifre fiecare și anume: luăm prima cifră a numărului ales din memorie – 63247 –, adică cifra 6 și ne uităm unde se află în primul rând al cheii. După ce am găsit-o vedem ce numere se află vertical sub ea și găsim cifrele 4 și 2, care sunt primele din cele două grupe ce vom forma. Exemplu:

<i>a</i>	<i>1.2.3.4.5.6.7.8.9.0</i>
<i>b</i>	<i>1.9.1.8.2.4.8.9.3.7</i>
<i>c</i>	<i>7.3.9.8.4.2.8.1.9.1</i>

Tot așa procedăm și cu celelalte patru cifre ale numărului ales din memorie – 63427 – și formăm două grupe noi - 41988 și 29388 - cu ajutorul cărora se formează gama.

Cum formăm gama

Scriem grupa luată din memorie (63247) și sub ea prima grupă, adică 41988 și lângă ea a doua grupă aflată, 29388. Apoi tragem linie și adunăm cele două grupe din stînga, iar rezultatul îl scriem în dreapta sub a doua grupă aflată:

63247

41988 – 29388

04125

Observație: adunarea se face fără să se țină seama de zeci.

După aceea adunăm din nou, de astă dată grupele din dreapta, iar rezultatul obținut îl punem în stânga:

63247

41988 – 29388

23403 04125

Adunăm acum ultimele două grupe din stânga și rezultatul obținut îl punem sub ultima grupă din dreapta:

63247

41988 – 29388

23403 04125

68406 64387

Procedăm mai departe așa până când formăm atâta grupe câte grupe ne-au ieșit din înlocuirea literelor din textul de transmis prin corespondențele în numere din cifru. În numărătoarea grupelor pe care vrem să le formăm întră numai grupele aflate sub linie. Numai ele constituie gama. Odată gama formată putem trece la cifrare.

Cifrarea

*Avem de transmis – după cum am arătat – propoziția: „Eu sunt sănătos”
Facem cifrarea:*

E U S U N T S Ă N Ă T O S									
6	5	2	7	5	2	9	2	8	7

Numerele obținute le despărțim în grupe de cinci, ultima grupă dacă nu este completă o completăm cu cifra zero. Prin cifrarea propoziției „eu sunt sănătos” am obținut patru grupe: 65275, 29267, 49248, 27060. Pentru transmiterea ei mai cifrăm o dată cu ajutorul grupelor din gamă în care a fost introdusă cheia.

Cum procedăm

Ne folosim de grupele din gamă obținute. Luăm prima și a doua grupă din propoziția cifrată și sub ele așezăm primele două grupe din gamă și adunăm:

65275 – 29287 – grupe din text23403 – 04125 – cifrat

88678 – 23302 – grupe din gamă

Luăm apoi grupa a treia și a patra din propoziția cifrată și sub ele așezăm următoarele două grupe din gamă și adunăm:

49248 – 27060+

68406 – 64381

07644 – 81341

Am obținut astfel patru noi grupe: 88678, 23302, 07644, 81341.

Observație: pentru a se putea ști la descifrare care este numărul arbitrar care a fost introdus la formarea gamei se ia din grupele 23302 – 07644, se formează o grupă nouă prin adunarea numărului arbitrar cu grupa a doua din textul gata cifrat (63247 – numărul arbitrar și 23302 – grupa a doua). Vom căpăta numărul 86549,

care se va introduce în textul gata de transcris ca a treia grupă. Vom avea următoarele grupe de transcris: 88678, 23302, 86549, 07644, 81341.

B. Descifrarea radiogramei

Presupunem că am primit radiograma: 88678, 23302, 86549, 07644, 81341. Pentru descifrare va trebui știut din memorie grupa arbitrară cu care s-a format gama.

Cum procedăm

Am stabilit cu corespondentul nostru ca locul grupei în formarea căreia a intrat numărul arbitrar să fie al treilea în radiogramă introdusă – după control – atât la început cât și la sfârșitul mesajului, grupă ce a fost primită prin adunarea acestui număr cu grupa a doua pentru cazul așezării la început și adunată cu penultima în așezarea grupei la sfârșit. În cazul nostru grupa a treia este 86549, iar grupa a doua de la început – 23302.

Observație: la descifrarea radiogramei facem operația aritmetică inversă cifrării ei, adică scăderea fără a ține seama de zeci:

86549-

23302

63247, care este numărul arbitrar.

După ce am aflat numărul, pentru aflarea gamei ce am format luăm cele trei rânduri de numere ce ne constituiau cheia.

<i>a</i>	1.2.3.4.5.6.7.8.9.0
<i>b</i>	1.9.1.8.2.4.8.9.3.7
<i>c</i>	7.3.9.8.4.2.8.1.9.1

Luăm prima cifră din numărul arbitrar (63247), adică 6 și vedem unde se află în primul rând și ce numere se găsesc sub el, vertical: găsim 4 și 2. Așa procedăm și cu celelalte și găsim grupele 41988 și 29388, pe care le scriem dedesubt și la dreapta numărului arbitrar. Apoi, ca și la cifre, se adună grupele două câte două, obținând și căpătând o nouă serie de grupe din care alegem atâtea câte grupe avem în mesajul primit, mai puțin cele introduse la început și sfârșit pentru aflarea numărului arbitrar. Cu aceste grupe am format gama din care vom scădea grupele din radiogramă:

88678 – 23302 – 07644 – 81341-

23403 – 04125 – 68406 – 64381

65275 – 29287 – 49248 – 27060

Obținem astfel o serie de grupe care reprezintă literele din cifru. Căutăm în cifru și vedem cărei litere îi corespund cifrele din seria de grupe obținute. Avem astfel mesajul descifrat „eu sunt sănătos”

Pentru faptele stabilite în sarcina lor, numiții Bour Vasile, Iarcov Nicolae, Cojocarul Boris și Sănov Petre au fost trimiși în judecata Curții Marțiale a Comandamentului Militar al Capitalei.

(Arhivele Naționale Istorice Centrale, fond Colecția 50, dosar 7696, f. 138-