



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2007 00234

(22) Data de depozit: 02.04.2007

(41) Data publicării cererii:
30.05.2011 BOPI nr. 5/2011

(71) Solicitant:
• DUMITRESCU GEORGE,
STR. JEAN LOUIS CALDERON NR. 45,
SC.1, AP. 1 PARTER, SECTOR 2,
BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• DUMITRESCU GEORGE,
STR. JEAN LOUIS CALDERON NR. 45,
SC.1, PARTER, AP. 1 SECTOR 2,
BUCUREȘTI, B, RO

(54) PROCEDU ȘI TEHNOLOGIE PENTRU DERULAREA UNOR
CONFLICTE ARMATE, INTEGRAL NENOCIVE ȘI
NEDISTRUCTIBILE

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un procedeu și la o tehnologie pentru derularea unor conflicte armate, integral nenocive și nedestructive. Procedeu și tehnologia conform invenției constă în echivalarea distrugerilor prezumtive produse de niște rachete (RA) atacatoare, nepurtătoare de explozibil, ci de vopsea foarte adezivă sau rază laser pentru a marca atingerea unei ținte (T), condiții în care cel care se apără, un defensor (D), pierde valoarea prezumtivelor distrugerii și invers, un atacator (A) pierde valoarea distrugerilor corespunzătoare care ar fi putut fi produse de rachetele (RA) sale atacatoare, care, însă, ori au fost marcate a fi fost virtual doborâte de defensor (D) prin rachetele (RD) sale defensoare sau de niște avioane (AV) de vânatoare ale acestuia și de niște avioane (AC) de capturare, ori, greșit, au atacat niște obiective (OP) protejate, învinsă fiind partea ajunsă prima în stare de faliment de capital, astfel încât nu vor mai exista niciun fel de pierderi umane sau materiale, ci numai valorice, procedeu conducând obligatoriu și exclusiv la livrarea sigură și constantă a unui produs final constând în oameni vii, și nicidecum vătămați, și bunuri materiale nealterate, față de produsul conflictelor actuale, constituit din nenumărați decedați, invalizi și diverși suferinzi, și imense pagube materiale, unele irecuperabile, ca fiind nereconstructibile sau nereconstituibile.

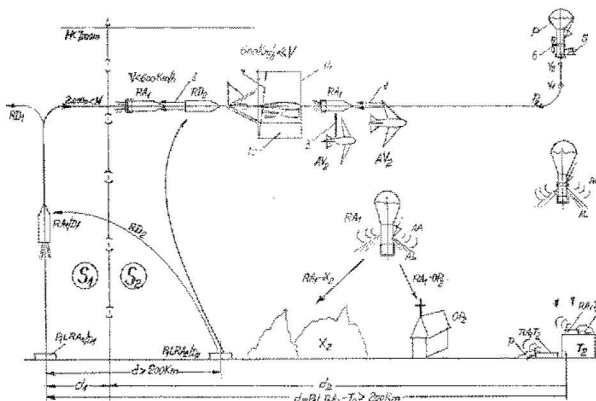


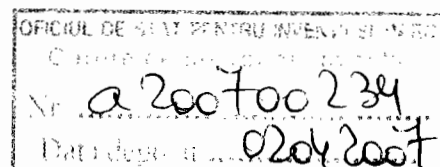
Fig. 1

Revendicări: 18

Figuri: 9

Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, solicitantului, protecția conferită potrivit dispozițiilor art.32 din Legea nr.64/1991, cu excepția cazurilor în care cererea de brevet de invenție a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de invenție este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art.23 alin.(1) - (3).





PROCEDEU ȘI TEHNOLOGIE PENTRU DERULAREA UNOR CONFLICTE ARMATE,
INTEGRAL NENOCIVE SI NEDISTRUCTIVE

Invenția se referă la un procedeu și tehnologia aferentă care să permită transformarea derulării conflictelor armate, actualmente generatoare atât de numeroase victime și invalizi, cât și de imense pierderi materiale cum și de deteriorarea gravă a mediului, într-o structură similară și de finalitate valorică echivalentă, dar fără afectarea nicidecum a ființei umane, a mediului și a bunurilor materiale ale ambelor părți aflate în conflict, aspectul tehnic încadrându-se în tehnologiile existente, dar – singura dificultate prezumtivă, sau care ar putea fi doar o temere falsă – rămânând a fi afirmarea vointei politice (Consiliul de Securitate și Adunarea Generală ONU) a tuturor statelor pe Terra care, astfel, va putea fi salvată sub anumite aspecte vitale precum: pericolul de letalitate în masă produsă de binecunoscutele arme ABC (Atomice, Biologice și Chimice) cum și de preconizatele arme noi: armele electronice, electromagnetice, cu radiații diverse, IT, parapsihologice, geofizice (inclusiv cele climatice) etc., catastrofele antropice la nivel planetar, nenumărate suferințe umane și imense distrugerii materiale inutile etc.

Fața de războiul clasic, procedeu, conform invenției, aici va fi acronimizat BINN = Bellum (ii, război, l.lat.) Integral Nenociv și Nedestructibil.

Totodată, în cuprinsul aceluiași stat, BINN nu defavorizează nici una din părți, fie armatele și forțele de ordine de stat, fie luptătorii din diverse organizații aflate în ilegalitate, aici denumite generic Gherileri = G care, astfel, vor avea chiar unele mari avantaje de care cei mai abili G vor profita, exclusă fiind continuarea victimizării unor nevinovați între care pot fi chiar și simpatizanți, și ale căror rude vor deveni – drept urmare – opozanții G – lor. BINN nu împiedică cu nimic G – ii care vor să-și continue modul de luptă actual, dacă nu cred în avantejele amintite mai sus. Mai este foarte posibilă și varianta în care G – ii să prefere BINN, dar statul respectiv să nu-l accepte, cum ar fi, caz realmente posibil, ca Bin Laden (demn de o apreciere deosebită) să prefere BINN prin care nu ar mai pierde nici un fir de păr al vreunui din G- ii săi, în timp

ce statele în conflict cu el, să nu accepte BINN, ci să apeleze tot la războiul clasic în acest caz, dilemă care nu ar putea fi rezolvată de nici un for judecătoresc dacă ar fi posibilă o astfel de abordare (utopică), existând însă un alt for a cărui decizie se știe că este infailibilă = opinia publică care – cu toată certitudinea – va aprecia pozitiv adepții BINN.

Deși s-au formulat multe reglementări privind anumite tipuri de arme, toate sunt departe de a fi satisfăcătoare întrucât, pe de o parte, respectarea lor s-a dovedit a fi incertă, iar pe de altă parte continua perfecționare a celor existente cum și dezvoltarea altora noi, unele deja realizate iar altele în curs, toate fiind din ce în ce mai puternice, mai periculoase și cu urmări imprevizibile și deosebit de ample și de grave.

Astfel, chiar armele denumite a fi neletale, expuse în tabela NATO, sunt de natură nocivă mergând până la letalitate pentru mulțimi umane și distrugătoare pentru obiecte materiale la un nivel de cuprindere chiar multiplicat față de bombele nucleare, conform următorului extras din lucrarea „Războaiele de azi și de mâine” – autori G-ral de divizie (r) dr. Gh. Arădăvoaice, Lector univ. colonel Valentin Stancu, 1999, Ed. Militară, pag. 279 și următoarele:

**Caracteristicile categoriilor de armament neletal
(proiectate în țările NATO)**

Categoria de armament	Rezultatele acțiunii factorilor nocivi	Scopul întrebuințării
Care orbeste: surse de radiație coerentă și necoerentă (dispozitive cu laser de mare capacitate, armă cu laser)	Orbirea temporară a personalului (3 min, și mai mult), care utilizează binocluri și teletre, chiar în cazul unei densități mici de radiație; acțiune asupra aparatului optic și electro-optic (raze de acțiune până la 1 km).	Vătămarea selectivă a comandanților de subunități și de formațiuni teroriste, a mecanicilor conductori de tehnică blindată și de transport, a lunetiștilor teroriști, scoaterea din funcțiune a sistemelor de conducere a armamentului.
Generatoare acustice puternice cu gabarit redus, care funcționează în game de frecvențe audio și <u>infrasunete</u> .	Perturbarea coordonării mișcărilor, a reacțiilor psihomotorii, convulsii, grețuri, afectarea organelor interne ale omului, inclusiv ale personalului care se află în interiorul tehnicii de luptă și în adăposturi, cu ajutorul fasciculelor, acustice și a	Diminuarea capacității de luptă a unităților și subunităților, perturbarea funcționării sistemelor de conducere a armamentului și a trupelor, dezorganizarea funcționării mijloacelor de luptă electronică, a apărării A.A.,

	încărcăturilor care generează sunete de frecvență foarte mică.	întreruperea pentru un timp a alimentării cu energie electrică a obiectivelor militare.
Electromagnetic: generatoare de radiație dirijată puternică, în gama de frecvențe foarte înalte, fibre care conțin carbon (conductori).	Perturbarea funcțiilor encefalului și a sistemului nervos central; realizarea bruiajelor și deteriorarea stațiilor de radio și radio-locăție, a blocurilor de conducere a armamentului; întreruperea temporară a activității centrelor electrice și a liniilor de transport energie electrică.	
Mijloace chimice: compoziții spumogene, adezive, cu priză rapidă; inhibitori pentru reacțiile de oxidare; aerosoli psihotropi; substanțe toxice cu acțiune psihogenă.	Paralizarea oamenilor din zonă, înclieierea părților rulante ale mașinilor pe roți și șenile cu o spumă aderentă; înțepenirea și oprirea tipurilor de tehnică; defectarea roților autovehiculelor și neutralizarea munițiilor, provocate de deteriorarea structurii aliajelor metalice, a componentelor munițiilor și a produselor din cauciuc; depresiuni psihice, instabilitate emoțională; irascibilitate mărită etc.	Dizolvarea mitingurilor la care participă populația neînarmată, oprirea deplasării grupurilor extremiste și a formațiunilor teroriste, neadmiterea ocupării de către aceștia a punctelor populate, apărarea forțelor de menținere a păcii împotriva atacului părților în conflict, prevenirea actelor diversioniste, precum și suprimarea contrabandei și a livrărilor de narcotice.
Biologice: microorganisme modificate cu ajutorul metodelor ingineriei genetice.	Blocarea și oprirea tuturor categoriilor de tehnică; distrugerea roților automobilelor; neutralizarea munițiilor, degradarea stucturii aliajelor metalice, a componentelor munițiilor și a produselor din cauciuc; transformarea combustibilului și a carburanților si lubrifianților într-o masă feroasă, ceea ce duce la scoaterea din uz a conductelor de combustibil și de ulei în sistemele de alimentare a motoarelor.	Suprimarea acțiunilor trupelor pe câmpul de luptă, aducerea în starea de nefuncționare a tehnicii și a rezervelor de carburanți si lubrifianți, izolarea statelor majore de unitățile și subunitățile subordonate, acțiunea asupra personalului in scopul comiterii unor grave erori în conducerea tehnicii și armamentului.

<p>În scop informativ: mijloacele electronice ale războiului informațional; radio, T.V., canale speciale de televiziune prin satelit, emițătoare de bruiaje, viruși pentru calculatoare, "bombe", "tunuri".</p>	<p>Acțiuni de mare amploare asupra sistemelor informatice ale părților (inamicului) în conflict și bruieră mijloacelor de informare în masă; introducerea în rețelele de calculatoare ale sistemelor de armament, conducerea și transmisiuni a unor elemente care să anihileze informația stocată în băncile de date.</p>	<p>Lămurirea situației create în zonă, zdruncinarea stării psihomorale a trupelor și a populației, blocarea activității statelor majore, perturbarea funcționării SAC, zădărnicierea conducerii trupelor și a îndeplinirii misiunilor de luptă.</p>
---	---	---

"Există mai mult de 12 categorii de arme neletale, cărora li s-au dat nume exotice ca: "arme laser cu joasă energie, emițătoare de radiații izotropice, impulsul electromagnetice "nenucleare, microunde de mare putere, infrasunete, friabilizarea metalelor cu ajutorul "lichidelor, substanțe supercaustice, tehnologii de reducere a aderenței, agenți polimerici, "tehnologii de alterare a combustiei, agenți calmați, precum și tehnologii de stimulare și "iluzionare vizuala.

"a) Arme laser cu joasă energie

"Armele laser cu joasă energie LEL (Low Energz Laser) sunt mai puțin eficiente dar "mai ușor de "transportat decât variantele cu energie înaltă.

"Cele mai multe dintre ele LEL utilizează un laser multicolor care emite maximum 5 "culori "(roșu, galben, verde, albastru și ultraviolet), deoarece ochiul uman este mai sensibil la "această "gamă cromatică și deci mai ușor de vătămat."

"Scopul urmărit prin utilizarea acestui laser este orbirea temporară sau - în cazuri "extreme - permanentă a persoanelor.

"Laserul multicolor afectează diferite părți ale ochiului și deteriorează cheia sistemele "optice de supraveghere, de descoperire și de urmărire a țintelor, aparatele de vedere pe timp "de noapte și telemetrele. Apărarea împotriva acestor lasere este dificilă și costisitoare."

"Actualele arme LEL, destul de mici pentru a putea fi montate pe o pușcă, sunt "alimentate cu baterii portabile, dar pot fi legate prin cablu și la sursele electrice ale "autovehiculelor, avioanelor sau navelor pentru operații de lungă durată."

"b) Emițătoarele de radiații izotropice

"Emițătoarele de radiații izotropice sunt muniții de iluminare speciale sau cu o "luminozitate puternică, a căror lumină laser intensă provoacă aceleași efecte asupra retinei "sau aparaturii optice ca și armele LEL. Radiația izotropică este generată de o explozie care "suprîncălzește plasma gazoasă înconjurătoare, creând o lampă care emite lumină tip laser.

“Efectul asupra vederii persoanelor în jur este același ca în cazul trecerii bruște dintr-“o cameră “întunecoasă la privirea directă a soarelui, urmată de încercarea de privire a altor “obiecte.

“Aceste muniții, special proiectate pentru a radia unidirecțional sau omnidirecțional, “au fost deja “construite și pot fi trase cu armament convențional.

“Această tehnologie poate fi exploatată prin realizarea unor dispozitive ce pot fi “aruncate din “aeronave, trase în sus cu tunul ori cu obuzierul sau lansate ca grenade.

“Emitătoarele de radiații izotropice pot fi făcute să explodeze pe verticala țintelor, “prin trageri “indirecte, în zone construite sau în munți, unde armele laser convenționale în “cazul cărora “ținta trebuie să se afle pe linia de ochire, nu pot fi folosite.

.....

“Grenadele generatoare de lumină orbitoare s-au utilizat relativ frecvent în operații “de recuperare a ostaticilor, realizate de formațiuni de comando antiteroriste din țări “occidentale, dar se pare că și sovieticii au utilizat în Afganistan o variantă puternică a acestui “tip de armă. Ca urmare a operațiilor ofensive ale forțelor sovietice, medicii au fost puși în “situația de a trebui să trateze mulți țărani din statele afgane care sufereau de diferite grade de “orbire, prezentând afecțiuni ale retinei caracteristice celor provocate de radiațiile laser sau “izotropice. Occidentalii ar trebui să fie preocupați de proliferarea acestor arme, deoarece “fostele republici sovietice exercită un control insuficient al arsenalelor moștenite de Uniunea “Sovietică.”

“c) Impulsuri electromagnetice nenucleare

“Impusuri electromagnetice nenucleare, similar ca efecte cu impulsul electromagnetic “provocat de o explozie nucleară, poate fi produs de generatoare puternice de radiații. Un “generator care emite radiații cu o putere la ieșire la 1GW poate fi utilizat pentru a realiza un “impuls electromagnetic direcționat capabil de a face inutilizabile majoritatea sistemelor “electronice neprotejate. Vor putea fi scoase din funcțiune sistemele de comunicații, de “navigație, de prelucrare a datelor și calculatoarele. Aproape toate sistemele electromagnetice; “în schimb, sistemele civile și cele militare ale țărilor din lumea a treia sunt vulnerabile.”

“d) Microunde de mare putere

“Microundele de mare putere reprezintă un sistem cu energie orientată, proiectat “pentru a topi sistemele electronice neprotejate. Ele se prezintă sub forma unei emisii de “microunde de mare putere, cu frecvență mare de repetiție, care pătrunde în componentele “electronice. Pulsația excită din interior componentele, generând rapid o temperatură ridicată “care fie le dezlipește, fie le topește distrugând circuitul. Dintr-un anumit punct de vedere, “generatorul de microunde de mare putere se comportă ca un cuptor cu microunde care, însă, “acționează spre exterior. Microunde de mare putere pot întâlni părțile vulnerabile ale unui “avion sau ale unei rachete, scoțându-i definitiv din funcțiune sistemele electronice de control al “războiului, ale motoarelor, ale aparaturii de navigație, ale aparaturii de transmisiuni sau ale “armamentului.

“Guvernul S.U.A. a finanțat cercetări în domeniul microundelor de mare putere “pentru a dezvolta această tehnologie în vederea aplicării ei la sisteme de arme ofensive și “defensive. Acestea pot fi arme ambarcate pentru apărarea apropiată împotriva rachetelor “antinavă, sisteme terestre de luptă antiaeriană ori de luptă împotriva

autovehiculelor ușoare și "sistemelor de transmisiuni ale inamicului sau chiar sisteme ce pot fi utilizate împotriva "sateliților de cercetare și de transmisiuni aflați pe orbită.

"Folosindu-se oscilații la frecvențe foarte joase – sub 10 hertzi – având o putere foarte "mare și o directionabilitate precisă în fascicule extrem de înguste, se realizează distrugerea "oricărui material – chiar a oțelului și a materialelor compozite – prin ruperea legăturilor "moleculare ale acestora, un tanc, de exemplu, devenind casant ca o bucată de zahăr, iar "personalul aflat în adăposturi sau în tehnica de luptă plesnindu-i arterele și organele interne "instantaneum dacă se găsește pe direcția de acțiune a armei. Dar, cum nimeni nu și-a propus "să cucerească un deșert, arma a fost perfecționată, așa că acum s-au realizat generatoare ce "emit oscilații de aceeași frecvență cu a bătăilor inimii. Se realizează un proces de rezonanță "armonică între generator și inimă.

"După acord și sincronizare se micșorează progresiv frecvența generatorului, fiind "urmată de scăderea simultană, prin rezonanță, a bătăilor inimii până la oprirea acesteia și "instalarea morții."

"Un grup de specialiști americani în domeniul psihiatriei au pus la punct în urma unor "cercetări laborioase, un dispozitiv electronic ce poate imita undele emise de creierul uman. Pe "baza acestei invenții se pot transmite semnale, muzică sau îndemnuri unor subiecți aflați la o "distanță ce este direct proporțională cu puterea emițătorului. Emisia poate fi continuă, în "impulsuri sau poate avea loc după un anumit program. Nu există nici un material care să "ecranizeze aceste semnale pe raza de acțiune a aparatului."

"Creierul uman poate recepționa aceste semnale chiar și în stare de somn profund, "dacă subiecții se găsesc în raza de acțiune a emițătorului. Cu ajutorul acestui dispozitiv "electronic se pot influența mase mari de oameni, se pot crea stări de panică, euforie, disperare "sau indiferență, stări de isterie generalizată."

"e) Infrasonete

"Infrasonetele sunt sunete puternice, cu o frecvență ultrajoasă (de aproximativ 16 Hz) "care, "dacă sunt îndreptate spre o persoană, îi provoacă dezorientare, greutate. Deoarece "pătrund cu "ușurință în majoritatea clădirilor și autovehiculelor, sunetele cu frecvențe extrem "de joase pot fi "folosite în operațiile de eliberare a ostaticilor, în controlul maselor sau al "dezordinilor, precum "și în operațiile psihologice.

.....

"f) Friabilizarea metalelor cu ajutorul lichidelor

"Agenții lichizi de friabilizare a metalelor schimbă, din punct de vedere chimic, "structura moleculară a metalelor și aliajelor, slăbindu-le grav rezistența.

"În general transparent, cu puține reziduuri, adesea nedetectabili, ei pot fi utilizați "pentru atacarea majorității metalelor și se pot aplica, sub formă de spray, prin pulverizare dintr-"un container sau prin pensulare, putând a fi fabricați pentru un efect imediat sau întârziat.

"Această ultimă caracteristică este deosebit de importantă în cazul în care agenții lichizi de friabilizare sunt utilizați împotriva avioanelor, navelor, autovehiculelor, vagoanelor și structurilor feroviare, podurilor și structurilor de rezistență a clădirilor.

.....

“Un singur avion afectat de agenții lichizi de friabilizare poate conduce la oprirea de “la zbor a unei întregi escadrile. Acești agenți există deja, efectele depășind până și imaginația cineaștilor de la Hollywood.”

“Date privind formulele acestor agenți sunt disponibile în laboratoarele de metalurgie “ale universităților sau ale unor instituții similare, chiar și în țările lumii a treia.

“g) Substanțe supercaustice (C⁺)

“Notate cu simbolul C⁺ aceste produse caustice se pot prepara astfel încât să fie mai “corozive cu câteva ordine de mărime decât acidul fluorhidric. Agenții supercaustici sunt “substanțe care pot fi produse și sub formă de compuși binari, pentru a face manipularea mai “sigură. Ei pot fi aplicați pe suprafețe în scopul de a împiedica contacte umane sau mecanice “cu tehnica. Astfel, există substanțe C⁺ care atacă anvelopele automobilelor și tălpile de la “pantofi. Pot fi realizate și compoziții care să distrugă suprafețele asfaltate ale drumurilor, “îmbrăcămintea acoperișurilor sau sistemele optice (deschiderile protejate, orificiile de “supraveghere).

“Acești agenți deosebit de agresivi se pot reprezenta sub formă lichidă, gazoasă, de pulbere sau gel, pentru a putea fi împrăștiati din avioane, dispersati cu ajutorul proiectelor de artilerie sau aplicați de soldați.”

“Similari agenților lichizi de friabilizare a metalelor, substanțele supercaustice au posibilități multiple de utilizare împotriva unor obiective ca arme, autovehicule, construcții și echipamente.”

“h) Tehnologie de reducere a aderenței

“Tehnologia de reducere a aderenței utilizează întreaga gamă de superlubrifianți. “După cum sugerează și numele, această tehnologie – o adevărată coajă de banană lichidă – “face suprafețele atât de alunecoase încât deplasarea pe acestea devine practic imposibilă. “Este evident că țintele acestei tehnologii sunt pistele, drumurile, căile ferate, rampele, scările și “trecherile pentru pietoni.””

“Dacă, de exemplu, pe trotuarul din fața unui mare magazin se aplică superlubrifianți “în timpul unei agitații, aceștia vor face mult mai dificilă pătrunderea în magazin.

“Substanțele pentru reducerea aderenței pot fi împrăștiate din avion, din autovehicule de către “artilerie sau aplicate manual. Aceste substanțe există deja deși încă nu au fost utilizate cu “scopul de a reduce aderența. Pentru obținerea unui efect optim rețeta unui astfel de agent “cuprinde un amestec de multe substanțe.

“i) Agenți polimerici

“Superadezivii pe bază de polimeri pot fi aplicați direct pe arme, echipamente ori “autovehicule pentru a îngreuna sau împiedica utilizarea acestora. Dacă sunt lansați, de “exemplu, sub formă de aerosoli dintr-un avion sau împrăștiati de muniții aflate în zbor, agenții “polimerici pot să blocheze prizele de aer ale motoarelor cu explozie sau cu reacție ori “sistemele de răcire ale propulsoarelor, aparatelor de transmisiuni sau instalațiilor. Pot fi folosiți “și împotriva personalului, producând lipirea unei persoane de orice atinge, inclusiv de o altă “persoană. Perspectivele utilizării acestor substanțe în situații impuse de controlul mulțimilor “agitate sunt practic nelimitate, având ca urmare o capturare mai ușoară și mai sigură.

“j) Tehnologii de alterare a combustiei

“Aceste tehnologii constau în aditivi chimici care modifică caracteristicile de vâscozitate a carburanților în scopul degradării funcționării motoarelor cu aspirație de aer. “Astfel de aditivi pot fi aspirați de motoare prin prizele de aer și amestecați cu carburantul în “faza de aspirație sau pot fi introduși direct în carburanți la punctele de distribuție. Substanțele “care alterează combustia pot fi aplicate de o persoană, aruncate din avioane sau împrăștiate “cu muniții de artilerie pe un aeroport, pe un câmp de luptă sau în instalațiile portuare. Dacă “sunt dispersate sub formă de nor sub palele elicopterelor care zboară la joasă altitudine, pot “provoca oprirea aproape instantanee a motoarelor. Împrăștiate uniform pe instalațiile portuare, “pot bloca aproape toate operațiile bazate pe combustie.

“Aceste tehnologii sunt deja disponibile.

“k) Agenți calmanti

“Agenții calmanti sunt sedative sau somnifere. Mulți dintre aceștia reprezintă opțiunea ideală pentru acțiuni neletale, dacă au în compoziție dimetilsulfatul, care provoacă absorbirea lor direct prin piele pentru a calma rapid persoana sau persoanele atinse.

.....
“Și armele neletale pot produce victime. Țările care dezvoltă astfel de arme trebuie “să fie deosebit de prudente pentru a se asigura că nu sunt violate convențiile internaționale “privind controlul armamentelor.”

“Astfel, Convenția asupra armelor biologice și toxinelor introduce o interdicție foarte “largă privind utilizarea agenților biologici în scopuri militare. Se exclude astfel folosirea “agenților biologici destinați alterării combustibililor sau distrugerii unor materiale. Convenția “asupra armelor chimice autorizează recurgerea la agenți incapacitanți pentru menținerea “ordinii publice pe plan intern, dar exclude folosirea acestor agenți de către forțele militare chiar “și în operații de menținerea păcii.”

“Convenția asupra interzicerii sau limitării utilizării anumitor arme clasice care pot fi “considerate ca producătoare de traumatisme excesive sau care lovesc fără discriminare “(numită și convenția asupra armelor inumane) interzice utilizarea armelor al căror prim scop “este afectarea definitivă a vederii.”

“Cei care au puterea de decizie nu trebuie să se lase induși în eroare de termenul “neletal: nimic nu garantează că armele neletale nu vor produce victime (atăt datorită utilizării “incorecte, cât și datorită unor erori de apreciere a situației). Proiectilele Taser sau gloantele de “cauciuc pot ucide indivizii cu constituție fizică mai fragilă și, în anumite condiții, chiar tunurile “cu clei sau superadezivii pot provoca asfixierea. Un avion modern poate fi prăbușit din “greșeală prin simpla neutralizare a aparaturii sale electronice de bord de către mijloacele “utilizate în războiul electronic. Deci termenul neletal nu este chiar exact.

.....
“Care vor fi perspectivele dezvoltării diferitelor categorii de armament neletal? Unii “experți occidentali dau cele mai optimiste prognoze. Lovirea personalului pe câmpul de luptă “cu armament laser, realizarea barajelor cu ajutorul compozițiilor spumogene și pulverizarea “gazelor inhibitoare asupra coloanelor de tehnică blindată ale inamicului care înaintează, “acțiunea în masă a armamentului acustic și electromagnetic asupra celor care se apără, aflați “în adăposturile tip unitate și subunitate, este pe departe de a fi lista completă a posibilelor “variante de întrebuintare a armamentului respectiv. Totodată, se asigură o diminuare “substanțială a eficienței și

chiar o întrerupere temporară a acțiunilor de luptă ale părții adverse, "deoarece personalul și tehnica devin inapte pentru luptă. Se perturbă, de asemenea, "conducerea armamentului și a trupelor, iar ceea ce este cel mai important, se poate evita "distrugerea punctelor populate și se poate salva viața multor cetățeni pașnici."

.....

"Spre deosebire de partizanii armamentului neletal, unii "teoreticienii militari "occidentali consideră că numai asemenea categorii de armament cum ar fi cel cu laser, "electromagnetic și cu scop infomativ pot fi introduse în dotare. Perspectiva dotării forțelor "armate cu substanțe chimice (compoziții spumogene, inhibitori, activatori etc.) le provoacă o "mare îndoială.

.....

"Chiar și însuși termenul de armament neletal nu reflectă pe deplin caracterul acțiunii "și urmările întrebuințării, întrucât acesta provoacă îmbolnăviri în masă a oamenilor și "animalelor. Totodată, oamenii de știință, care lucrează în acest domeniu, își exprimă temerea "că fabricarea și întrebuințarea armamentului neletal pot deveni necontrolabile.

.....

"Având în vedere că în prezent, după încetarea războiului rece, învingerea "inamicului, protejându-se în același timp viețile umane, a devenit o cerință din ce în ce mai "strigentă, este posibil ca armele neletale să devină armele ideale ale viitorului."

Extras din lucrarea

"Războiul viitorului, viitorul războiului" de Gen.dr. Mircea Mureșan și Gen.dr. Gh. Văduva, 2006, 515 p, Ed. Universității Naționale de apărare Carol I, p.299:

"S-a dovedit însă că armele neletale sunt, în fond, arme care pot induce efecte letale (directe sau indirecte) deosebit de grave iar efectul este, uneori, destul de complex, chiar devastator."

Față de armele (pseudo) neletale actuale, armele pentru BINN sunt integral, adică total și sigur, nenocive chiar la nivel de cea mai mică excoriație, tumefiere, sau orice altă minimă vătămare umană precum și nici o distrugere materială, ceea ce va elimina orice regres al evoluției civilizației umane sau, altfel exprimat: toate războaiele trecute, prezente și viitoare, conduse după actualele concepții, produc morți, invalizi, imense suferințe omenești și enorme pagube materiale, în timp ce Războiul Integral nenociv și Nedestructibil, BINN, are drept produse finite numai oameni vii, total Nevătămați și bunuri materiale integral nealterate, la bază fiind doar intenția conceptuală: A SE DORI ORI A NU SE DORI MOARTE ȘI DISTRUGERE.

Cu toate că religiile moneteiste predică cultul vieții și condamnă omorul, toți războinicii, deși astfel credincioși, dovedesc faptic că doresc moarte și distrugere și –

jenant, numai un singur opozant, 1: 6.000.000.000 – un ateu, propune o formulă total echivalentă scopului, dar prin care NU se dorește moarte și distrugere.

Procedeeul pentru derularea unor conflicte armate, integral nenocive și nedistructive, aici acronimizat BINN [Bellum (ii, razboi, l. lat) Integral Nenociv și Nedistructiv], conform invenției, constă în echivalarea distrugerilor prezumtive produse de rachetele atacatoare (RA), nepurtătoare de explozibil, ci de vopsea foarte adezivă sau rază laser pentru a marca atingerea țintei (T), condiții în care cel care se apară, defensorul (D), pierde valoarea prezumtivelor distrugeri și, invers, atacatorul (A) pierde valoarea distrugerilor corespunzătoare ce ar fi putut fi produse de rachetele sale atacatoare (RA) care, însa, ori au fost marcate a fi fost virtual doborâte de defensor (D) prin rachetele sale defensoare (RD) sau de avioanele acestuia de vânătoare (AV) și cele de capturare (AC), ori greșit au atacat obiective protejate (OP), învinsă fiind partea ajunsă prima în stare de faliment capital, astfel încat nu vor mai exista nici un fel de pierderi umane sau materiale, ci numai valorice, procedeeul conducând obligatoriu și exclusiv la livrarea sigura și constantă a unui produs final constând în oameni vii și nicicum vatămați, și bunuri materiale nealterate, față de produsul conflictelor actuale constituit din nenumarați decedați, invalizi și diverși suferinzi, și imense pagube materiale, unele irecuperabile ca fiind ireconstructibile sau ireconstituibile.

Mijloacele tehnice pentru aplicarea procedeeului BINN sunt, conform invenției, următoarele:

1. În operațiunile de atac se folosesc, conform invenției, rachete de atac, RA, de dimensiuni reduse, întrucât nu mai sunt purtatoare de explozibil și metalul aferent și care prezintă o tehnologie funcțională conform Tabelii Raf, folosind indicele 1 pentru Atacant și indicele 2 pentru Defensor,

Tehnologia Funcțională a RA

Tabel RAf

faza	manevra	scopul	mijloace folosite	explicații Concluzii
RAf.1 traseu	$d = P_1 LRA_1 - T_2 > 200 \text{ km}$ $H > 2000 \text{ m};$ $V < 600 \text{ km/h}$	Pentru a nu face mult prea dificilă interceptarea radar și riposta fizica	$P_1 LRA_1$ și caracteristicile tehnice ale propulsorului rachetei	$d = d_1 + d_2$ $d_1 = P_1 LRA_1 - \text{frontiera}$ $d_2 = \text{frontiera} - T_2$

RAF.2 semnalizarea Tintei T ₂	Dr ₁ pe verticala T ₂ la H Dr ₁ E ₁ la punct fix DrA ₁ pe cercuri minime	Pentru asigurarea dirijării RA ₁ cat mai precis către T ₂	Dr ₁ telecomandați si programați	- se pot folosi mai multi Dr ₁ pentru o aceiasi T ₂ , - Dr ₁ pot depista si transmite video si alte ținte T ₂ ascuse
RAF.3 parașutarea	La H, în P ₂ la verticala T ₂ , - oprirea propulsiei - urcarea pe verticală - la V = 0 se fotografiază pe verticală T ₂ și în IR - la V = 0 se eliberează parașuta - aterizare pe langa T ₂	- fotografierea pentru confirmare în caz de vânt care deplasează parașuta - parașutare pentru a se evita distrugerile prin coliziune RA ₁ – T ₂	- cele necesare - automatizări programate - teleconfirmări	Validare pentru parașutare la d _p < x _m (se va reglementa)
RAF.4 avertizarea	O data cu oprirea propulsiei se declanșează și avertizoarele audio AA și luminoase AL	- pentru ca persoanele din zonă sa se adapostească - pentru găsirea RA ₁ de catre O ₂ CS	Toate care sunt necesare manevrelor	Avertizarea va fi oprită de O ₂ CS
RAF.5 marcarea	- în P2 se declanșează teleconfirmarea către O ₁ CS si O ₂ CS, RA ₁ ne mai putând fi marcată valid de RD ₂ - la aterizare se face și marcarea cu vopsea foarte adezivă pentru a nu fi deplasată RA ₁	- pentru asigurarea validității - pentru a se lua în evidență de OCS	Toate care sunt necesare manevrelor	O ₂ CS confirmă catre O ₁ CS CS și BM dupa tehnologia sa de vallidare la fața locului

Notă: Dr. = dron / I; Dr.E = dron elicopter; Dr.A = dron avion

OSC = Oficiali / ii Consiliului de Securitate

2. În operațiunile de apărare se folosesc, conform invenției, rachete defensive, RD₂, de dimensiuni reduse întrucât nu mai sunt purtătoare de explozibil și metalul aferent și care prezintă o tehnologie funcțională conform Tabelii RDF

Tehnologia Funcțională a RD₂ *

Tabel Rdf

faza	manevra	Scopul – Acțiunea	mijloace folosite	explicații concluzii
Rdf.1 traseu	Total liber, d, H și V fără nicio restricție, precum și în cuprinsul teritorial al ambelor părți în conflict	Pentru a putea urmări și ajunge RA ₁ spre a o marca cu vopsea	- platforme de lansare (P ₂ LD ₂) - de pe oricare din cele trei avioane adaptate conform invenției	Lansarea poate avea loc și de pe nave când una sau ambele părți au litoral ori navele sunt atacate de RA,
Rdf.2 căutarea și urmărirea VA ₁	Orice manevre necesare, RD ₂ dispunând de V mult mai mari decât RA ₁ pentru a le putea ajunge cât mai rapid	Apărare	RD ₂ dispune de comenzi privind d, H și V, atât în regim automat cât și telecomandat urmând teleimaginile	Direcționarea atât prin programare la lansare cât și pe traseu pentru ca o RD ₂ să poată marca mai multe RA ₁ -uri
Rdf.3 marcarea	- depășirea RA ₁ - alinierea coaxială în fața RA ₁ la cca. 20...m - oprirea propulsiei RD ₂ - debitarea unui jet de vopsea cu v m/s corespunzător pentru marcarea RA ₁ - reluarea propulsiei și îndepartarea de RA ₁	MC – marcarea cu jet de vopsea în sens invers deplasării pentru a nu fi spulberat, ci dirijat sigur pe RA ₁	- automatizare - senzori de recunoaștere a RA ₁ - senzori de poziționare - recepționarea NR., PE și T ₂ de pe RA ₁	
Rdf.4 confirmarea	Telecomunicare	Pentru evidența eficienței sau non ~ a RA ₁	Telecomunicație către O ₁ CS și O ₂ CS	O ₁ CS și O ₂ CS confirmă către CS și BM
Rdf.5 Traseu	Continuarea căutării sau reîntoarcerea la P ₂ LD ₂	Pentru marcarea și altor RA ₁	Mijloace proprii sau / sau telecomandat	

- PE= Putere Explozivă (virtuală)

- exemplificativ, proiectanții și producătorii putând folosi tehnologii asemănătoare, proprii.

3. În operațiunile de cercetare – căutare, informare și dirijare se folosesc aeronave de tip AWACS adaptate BINN, conform invenției, și care prestează o tehnologie funcțională conform Tabelii AWACS adaptat BINN:

Tehnologia funcțională pentru AWACS adaptat BINN

Tabela AWACS – adaptat

operațiunea	faza	manevra	Scopul - acțiunea	Mijloace folosite	Explicații concluzii
detecția	Căutare	teledetecții	Depistarea RA ₁	Cele din dotare	Poate evolua numai pe teritoriul propriu
detecția	Comunicare	Telecomunica re către P ₂ LD ₂ sau	Care alternativă este mai avantajoasă	Cele din dotare	Adaptare AWACS pentru conflicte conform invenției
atac	Lansare	Programare poziționare și lansare RD ₂		Depozit și platformă de lansare amenjată pe AWACS	
	Traseu	Deplasare Detectare Apropiere	Inactivare RA ₁	Conform RD ₂ f3.1 RD ₂ f3.2	
	Marcare	Conform RD ₂ f3.3		Conform RD ₂ f3.3	
	Confirmare	Conform RD ₂ f3.4		Conform RD ₂ f3.4	
Traseu	Pe P ₂ L conform tehnologiei cunoscută sau reprogramare		Refolosire	Conform RD ₂ f3.5	

4. În operațiuni mixte, atac – apărare, se folosesc avioane de vânătoare AV (excluse cele Stealth), total dezarmate și adaptate la BINN, conform invenției, precum și tehnologiilor funcționale conform Tabelii Avf

Tehnologia funcțională pentru AVf

Tabela AVf

operațiunea	faza	manevra	Scopul - acțiunea	Mijloace folosite	Explicații concluzii
AVf.1 depistarea	AVf.1.1 informarea	AVf.1.1.1 recepție	De la RadS / AWACS	Telecomunicații	
	AVf.1.2 căutarea	AVf.1.2.1 radar propriu AVf.1.2.2 recepție	Ghidare la sol sau AWACS	Radare și telecomunicații	
	AVf.1.3 depistarea	AVf.1.3.1 confirmarea	De la sol / AWACS	Telecomunicații	
AVf.2a marcarea cu vopsea MC	AVf.2a.1 poziționarea	AVf.2a.1.1 depășirea		Comenzile AV	
		AVf.2a.1.2 trecerea extremității aripii pe traseul RA ₁	Pentru ca dispozitivul de marcaj să țintească corect RA ₁	Comenzile AV	Mentținerea la distanță corespunzătoare marcării cu vopsea
	AVf.2a.2 marcarea cu vopsea MC (C = color)	AVf.2a.2.1 declanșarea jetului în sens invers vitezei AV ₂	Pentru a se conserva jetul în cursa sa către RA ₁	- dispozitiv pentru jet de vopsea amplasat retro la extremitatea fiecărei aripi - cameră video cu vizare laser pentru asigurarea marcării	

AVf.2b marcarea cu laser ML	AVf.2b.1 poziționarea	AVf.2b.1.1 marș în paralel cu RA ₁			
	AVf.2b.2 marcarea cu laser, ML	AVf.2b.2.1 Declanșarea razei laser asupra părții laterale RA ₁	Pentru ca raza laser să ardă vopseaua de pe partea laterală respectivă a RA ₁		
AVf.3 confirmare	AVf.3.1 Identificarea	AVf.3.1.1 AV ₂ aflat la d < 100200m de RA ₁ marcat	Îi cere să se prezinte: Nr. și T ₂	Prin radiotelefon de apropiere ~ 300m	
		AVf.3.1.2 RA ₁ comunică Nr., PE și T ₂		Recepționează cu înregistrare	
	AVf.3.2 Confirmare	AVf.3.2.1 Confirmă către CS și BM	Pentru contabilizarea pierderii RA ₁	Telecomunicații	Se înscriu în debitul S ₁ pagubele prezumtive a fi fost produse de RA ₁ asupra T ₂
AVf.4 distrugerea ghidării	AVf.4.1 Conform AVf.3.1.1	AVf.4.1.1 Conform AVf.3.1.1		Recepționare cu înregistrare	
	AVf.4.2 distrugerea	AVf.4.2.1 vizare cu dispozitivul ad-hoc		Dispozitiv electronic / electromagnetice cu microunde, cu accelerare de particule etc. cu înregistrare	La alegerea proiectantului și producătorului respectivelor dispozitive
		AVf.4.2.2 acționarea dispozitivului	Dispozitivul are acțiune limitată la d ~ 100 ...200m		
AVf.4.3 Confirmarea	AVf.4.3.1 Conform AVf.3.2.1	Idem		Telecomunicații	Idem cu AVf.3.2

AVf.5 parașutarea VA ₁	Conform 2.3 și 2.4 din tabela RA ₂ – f				Automatizarea electronică a parașutării, fiind blindată / ecranată, nu este distrusă prin atacul de la AVf.4.2.2
	AVf.6 Iovirea avioanelor AWACS ₁ și AC ₁	AVf.6.1 căutare și apropiere	AVf.6.1.1 informare	De la sol, AWACS ₂ sau radar propriu	
AVf.6.1.2 căutare				idem	
AVf.6.1.3 apropiere			La d < 100 ...200m	Vizual și idem	
AVf.6.2 marcarea cu laser (ML)		AVf.6.2.1 vizare	Cu laser	Sistem propriu	
		AVf.6.2.2 marcarea cu laser (ML)	Pe exteriorul aeronavelor	Dispozitiv conform AVf.4.2	
		AVf.6.2.3 concomitent cu AVf.6.2.2 marcarea momentului la 10 ⁻² s și comunicarea către O ₁ CS și O ₂ CS pentru retragerea aeronavei prima "lovită" și sechestrarea la sol ca fiind inutilizabilă, întrucât toate aeronavelor pot "lovi"			

* RadS = Radar pe Sol

5. În operațiunile defensive, în afară de "doborârea" virtuală prin MC și ML de către RD₂ și AV₂ se poate proceda chiar la capturarea propriu-zisă a RA₁ și AV₂, în fuselajul tubular de foarte mare diametru (ø 10...m) susținut de o pereche de aripi corespunzătoare preluate de la aeronave casate / ori special construite, posteriorul fiind alcătuit dintr-un perete grilat și dispus înclinat pentru a dirija capturile în spre pardoseală spre a fi culese în niște spații dedicate parașutării acestora la sol spre depozitare, funcțiile ad-hoc fiind asemănătoare celor din tabela AVf dar și cu adaptările necesare inclusiv protejarea admisiei aerului în reactoare cu niște grile adecvate pentru împiedicarea accesului RA₁ și DR₁.

6. Procedeu pentru derularea conflictelor armate dintre forțele de Stat, S, și diversele grupări de variate facturi, aici denumite generic Gherileri, G, în forma integral nocivă și nedistructivă BINN, conform invenției, se poate realiza în limitele fondurilor de capital depuse de cele două părți, S și G, la BM, urmând tehnologiile funcționale conform Tabelii SG:

Tehnologia funcțională în conflictele S-G

Tabela S-G

CRITERIUL	S	G
Fond depus la BM	Da, cu suplimentare, dacă este cazul	
RA, RD, Dr	RA _S , RD _S , Dr _S ,	RA _G , RD _G , Dr _G
AWACS, AV, AC	AWACS _S , AV _S , AC _S	Nu – din lipsă de bază terestră
PLRA – T	P _S LRAS – TG necondiționat	P _G LRAG – TS > 300 km
H, V	HA > 2 km; VA < 600 km/oră	HA > 2 km; VA < 600 km/oră
Câștig	RA _G lovite / capturate / autodeviate pe OP _S	TS atinse
Avantaje	Folosirea avioanelor: libertate de mișcare	Inexistența TG imobile (clădiri, drumuri), libertatea de mișcare incognito în S
Dezavantaje	Lipsa TG imobile	- lipsa de libertate de mișcare a P _G LRG - lipsa avioanelor
OCS	OCS comun	

7. Mijloc tehnic pentru derularea conflictelor armate integral nenocive nedistructive, conform invenției, constând din puternice Generatoare Acustice de Hiperintensitate, GHAI, parașutate, de RA₁, dedicate, în centre urbane de foarte mare aglomerație umană, care, după o scurtă demonstrație, anunță că acordă un termen de 1-2 zile pentru evacuarea zonei de mare aglomerație urbană unde au aterizat, în refugii (R₂) care, asigurând mulțimilor de refugiați gratuit: adăpost, hrană și toate serviciile obligatorii de minimă existență, vor produce imense pagube financiare defensorului (D₂), generatoarele reintrând în funcțiune dacă au mai rămas ori dacă se reîntorc locuitorii din zona, GAHi putând fi alimentate cu combustibilul necesar de către RA₁ cu rezervoare și sistem automat de transvazare, iar pentru monitorizare, pe lângă echipamentul propriu, se pot folosi și droni dedicați (DrGAHi).

8. Mijloc complex pentru derularea conflictelor armate integral nenocive și nedistructive, conform invenției, asemenea organelor de control tehnic care, funcționând pe tot parcursul procesului de producție, și aici, unde în finalul procesului de producție se obțin drept produse finite numai ființe umane vii și total nevătămate, iar distrugerile materiale sunt recuperate instantaneu la finalul conflictului ca nefiind nici distruse și nici altfel alterate, este constituit din echipe de câte 3 sau 5 Oficiali delegați de Consiliul de Securitate ONU și denumite OCS, care își desfășoară activitatea de control și decizie până la finalizarea procesului de producție enunțat conform Tabelor OCS – pentru fiecare operație:

OCS – operația constatare

Tabela OCS – C

faza	scopul	manevra		Acțiunea – scopul - conținutul	Mijloace folosite	Explicații concluzii
		De la	la			
		De către	către			
OCS – C1 pe traiectorie	informare	OCS – C1.1 P ₁ LRA ₁	O ₂ CS	Comunicarea Nr. RA ₁ / PE și T ₂	Prin Telecom către O ₂ CS	Pentru a se evalua toate RA ₁
		OCS – C1.2 RA ₁	O ₂ CS	Comunicarea dacă au fost marcate = RA ₁ M ₂ de către RD = Nr RA ₁ /PE și T ₂	Via satelit către O ₁ CS și O ₂ CS	Pentru a se ști la aterizare pe lângă T ₂ că au fost marcate = RA ₁ M ₂
	autocontrol	OCS – C1.3 RA ₁	-	Autocontrolul zborului la H>2000m sanționarea prin parașutare în acel moment	Altimetru cu prag inferior la 2000m și cu comanda de parașutare	Pentru a se garanta respectarea condiției H>2000m
OCS – C2 parașutare	informare	OCS – C2.1 RA ₁	O ₁ CS O ₂ CS	Începerea procedurii de parașutare în punctul P ₂	Via satelit pentru ieșirea din vulnerabilita te	M ₂ , dacă are loc după P ₂ este ineficientă
	Avertizare	OCS - C2.2 RA ₁	Local	Evitarea pagubelor datorate coliziunii RA ₁ cu T ₂ / OP ₂	Avertizare acustică AA și luminoase AL	Pentru atenționarea persoanelor prezente spre a se feri

OCS – C3 aterizare	Informare	OCS – C3.1 RA ₁		Confirmarea aterizării RA ₁ – T ₂ ; RA ₁ M ₂ , RA ₁ OP ₂ sau RA ₁ X ₂ (în gol)	Prin GSM către O ₁ CS și O ₂ C _s	Pentru a se face deplasarea O ₂ CS spre constatare în fapt
	Conservare prealabilă	OCS – C3.2 RA ₁	Local	Preîntâmpinarea unor acțiuni nepermise	Camere video, cu avertizare sonoră și marcare cu vopsea	Intrarea / ieșirea persoanelor din T ₂ /OP ₂ ori mișcare de bunuri
OCS – C4 la fața locului	Conservare durabilă	OCS – C4.1 O ₂ CS	RA ₁ - T ₂ RA ₁ - OP ₂ RA ₁ X ₂	Deplasare O ₂ CS la fața locului	- oprirea avertizărilor sono / luminoase, AA și AL - raportare prin telecom către CS și BM - recoltarea RA ₁	
				Asigurarea locului aterizării	- îngrădirea zonei presupus distrusă - interzicerea accesului din și în T ₂ /OP ₂	Reconstituire a alterărilor dintre momentul aterizării și sosirea O ₂ CS dacă este cazul
	Verificare	OCS – C4.2 P ₁ LRA ₁	T ₂	Respectarea condițiilor: $d = (P_1LRA_1) - T_2 > 200$ km și $V < 600$ km / h sunt în răspunderea lui A ₁	$D = d_1 + d_2$ D ₁ și t pentru (P ₁ LRA ₁) – T ₂ sunt marcați în RA ₁ pentru verificarea d și V	$d_1 = (P_1LRA_1)$ – granița D ₂ = granița – T ₂ pentru $d < 200$ km și $V > 600$ km / h se penalizează A ₁

OCS – Operația Evaluare

Tabela OCS – E

Faza	Acțiunea – scopul - conținut	Mijloace folosite	Explicații concluzii
OCS – E1 stabilirea precisă a ...	Puterii explozive PE virtuale a RA ₁ aterizat/ă	Din datele tehnice înscrise în RA ₁ și telecomunicație de RA ₁	

OCS – E2 aprecierea	Dimensiunilor distrugerilor probabile	Cu înregistrări video și audio: <u>Materiale:</u> planuri, tabele, reglementări etc. <u>Umane:</u> prezența, pozițiile ocupate, înregistrări video etc.	Reconstituiri în caz de alterări în raport cu momentul aterizării RA ₁
OCS – E3 concluzii finale (în virtual conf. BINN)	- decedați, - răniți grav, - evacuați, - pagube inventar, obiecte, scripte - pagube construcții, - pagube vicinale - pagube implicite diverse	- din datele de mai sus de definitivat și motivat aplicate, - toate pagubele, umane și materiale, nominalizate	Cu decizia majoritară O ₂ CS și cu acceptul sau nu al reprezentanților 1 și 2 care pot dispune contestații la CS
OCS – E4 Echivalarea	Valorică a pagubelor	Aplicând reglementările ad-hoc	Idem
OCS – E5 Comunicare	Către CS și BM	Prin telecom	
	Cazul cine plătește valoarea	D ₂	A ₁
	RA ₁ T ₂	T ₂	-
	RA ₁ M ₂ T ₂	-	T ₂
	RA ₁ OP ₂ ; RA ₁ M ₂ OP ₂	-	OP ₂ și T ₂
	RA ₁ X ₂ ; RA ₁ M ₂ X ₂	-	1,5 T ₂
			Înscrierea în contul unic pentru pierderi din capitalul depus de fiecare parte 1 și 2

OCS – Operația Conservare

Tabela OCS – Cv

OCS – Cv1 umană	Intrarea în lagăre a: - decedaților până la finis - răniților, în funcție de spitalizarea prezumtivă	- lagăre tip hotel - plata pensiilor	
OCS – Cv2 construcții	- întreruperea tuturor conductelor și cablurilor - blocarea prin interior a tuturor acceselor - determinarea unui perimetru de siguranță - paza video și personal O ₂ CS	Orice mijloace se fac necesare	Afișarea interdicțiilor și sancțiunilor

Prin aplicarea acestei invenții se obțin următoarele avantaje:

- nici un decedat , nici un invalid, nici un rănit cât de ușor, chiar la nivel de cea mai mică excoziație sau tumefiere,
- nicio distrugere materială
- nicio afectare a mediului ambiant: faună, floră – vegetație și culturi, aer, ape, sol, subsol,
- eliminarea tuturor armelor letale și pretins neletale, distrugătoare de viață , de bunuri materiale și de mediu, și – în final – evitarea certă a dezastrelor parțiale sau chiar globale,
- alinierea la un standard minim obligatoriu de etică în stările conflictuale armate prin interzicerea și penalizarea drastică a folosirii scuturilor umane ori a obiectivelor protejate, idem a bruiajului și orice alte acțiuni de afectarea telecomunicațiilor cum și obligarea la o transparență totală privind corecta derulare *BINN*,
- eliminarea efectivelor de militari și dotarea aferentă pentru operațiunile de apărare, atac sau ocupare de teritorii,
- prin evitarea imenselor pierderi generate de războaiele dirijate de actualele concepții, nu vor mai interveni perioade de regres și apoi de costisitoare reconstrucții, care frânează evoluția civilizației umane,
- *BINN* constituie treapta premergătoare rezolvării conflictelor armate, prin tratative și arbitraje, treaptă peste care, dacă se va sări, atunci invenția își va fi depășit în modul cel mai fericit scopul propus,
- Gravitatea falsității că învingătorul este totodată și cel care are dreptate, prin formula turnir, duel sau război, este mult diminuată de *BINN* prin evitarea totală a tuturor pierderilor umane și materiale ce ar fi rezultat prin clasica folosire a forței brute de distrugere.

Fig. 1 – schema BINN

Fig. 2 – RA și marcarea M

Fig. 3 – parașutarea RA/D

Fig. 4 – AWACS

Fig. 5 – AV

Fig. 6 – AC

Fig. 7 – BINN S-G

Fig. 8 – RAGAHi

Fig. 9 – OSC

1. Exemplul 1 realizare privind rachetele de atac RA₁, care, conform invenției, urmează tehnologiile constructivă și funcțională conform conform tabeli ERA (valorile numerice sunt exemplificative, ele urmând a fi definitive ulterior de beneficiari)

Tehnologiile constructive și funcționale pentru RA		Tabela ERA
Structura Funcția	Scopul – explicații - repere	Reper
ERA 1 racheta mica	Nu mai transportă încărcătura masivă de metal și explozibil – obligator: înveliș metalic și lung > 3 m	RA ₁
ERA 2 sistem de propulsie	Corespunzător, după opțiunea constructorului	Nefigurat
ERA 3 CINEMATICA	ERA 3.1 distanța	Lansarea de la $d = P_1 LRA_1 - T_2 > 200$ km pentru a oferi șanse medii de interceptare de către RD ₂
	ERA 3.2 Verificare	La aterizare se calculează $d = [t(\text{aterizare}) - t(\text{lansare})] \times \text{Viteza}$, timpii și viteza V fiind furnizate de instalațiile RA ₁ ; în caz de abatere $d < 200$ km, RA ₁ chiar atingând valid T ₂ , este invalidată cu penalizarea în contul A ₁
	ERA 3.3 Înălțimea de croazieră	$2 \text{ km} < H_A < 7 \text{ km}$, pentru a oferi șanse medii de interceptare de către RD ₂
	ERA 3.4 - verificare	Se efectuează cu un altimetru dublu limitator care, la prima abatere, declanșează procesul de parașutare; idem validarea
	ERA 3.5 - viteza de croazieră	$V < 600$ km/oră, idem sursele
ERA 4 – ghidarea	- prin programare și sisteme deja în uz; - eventual și cu ajutorul dronilor patrulând pe verticala T ₂	Dr ₁
ERA 5 – atingerea țintei T ₂	RA ₁ ajunsă în P ₂ la verticala T ₂ intră procedura de parașutare	
ERA 6 – validarea	O ₂ CS, validează, când este cazul, și se comunică către O ₁ CS, CS și BM	
ERA 7 – rătăcirea	Când RA ₁ aterizează pe un OP ₂ = RA ₁ - OP ₂ sau X ₂ = RA ₁ - X ₂ , pagubele virtuale de la T ₂ programat și OP ₂ /X trec în contul A ₁	
ERA 8 – marcarea	1. cu jet de vopsea foarte adezivă, 1, lansat de RD ₂ /AV ₂ pe senzori dedicații, 2, dispuși anterofrontal pe RA ₁ pentru a declanșa teleconfirmarea marcării M ₂ C către RD ₂ /AV ₂ , O ₁ CS, O ₂ CS 2. cu raza laser, 3, care marchează M ₂ L prin distrugerea vopselei și scurtcircuitarea rețelei izolată 4 dispusă periferic lateral pe corpul RA ₁ pentru confirmarea AV ₂ , AC ₂ , O ₁ CS și O ₂ CS	

<p>ERA 9 – parașutarea</p>	<p>Ajunsă aproape de verticala T_2, în punctul P_2, RA_1 acționează programat:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) marchează timpul: h, m, s, și s/10, s/100 în P_2 și le comunică la O_1CS, O_2CS b) dirijează RA_1 pe verticală pe arcul P_2V_1 c) oprește propulsia d) aparatul foto, 5, escamotat în RA_1, este extras și fotografiază pe verticală T_2 pentru confirmarea corectei atingeri care, fără această foto, s-ar pierde prin deviere din cauza vântului e) se teletransmite această foto la O_1CS, O_2CS f) când RA_1 ajunge, în virtutea inerției, la $V = 0$ m/s pe verticala $V_1 V_2$, se eliberează parașuta P, g) se declanșează avertizoarele acustice, AA și luminoase, AL, pentru ca persoanele aflate în zonă să se adăpostească, h) preîntâmpinarea devierii datorită vântului, se poate face, dacă se dorește, și cu ajutorul unei elice motrice, 6, turnantă pe un suport circular astfel încât, dirijată corespunzător pozițional de către senzori dedicați (nefigurați), să poată menține coborârea chiar pe verticala T_2
<p>ERA 10 – capturarea</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) RA_1 poate fi capturată de AC_2 care, după capturare, accelerând, lovește cu peretele său posterior, grilat, 7, cu inel culisant, 8, amplasat la limita posterioară a RA_1 care, astfel fiind puțin deplasat, comandă încetarea propulsiei RA_1 care cade pe pardoseala 9 a AC_2, de unde este preluată de un operator situat într-un spațiu, 10, și care parașutează RA_1C_2 în condițiile precizate; b) Oprirea propulsiei se poate opera și prin telecomandă interioară, 16; c) Prin deplasarea inelului culisant 8, se comandă și telecomunicarea capturării către O_1CS, O_2CS

Exemplul 2 de realizare privind rachetele defensoare, RD_2 , care, conform invenției, sunt alcătuite și îndeplinesc funcțiunile conform Tabelei ERD:

Tehnologiile constructive și funcționale RD

Tabela ERD

Structura, funcția	Scopul – explicații – repere
ERD1 = ERA1	Dar ceva mai mari decât RA_1 , pentru combustibil mai mult etc.
ERD2 = ERA2	
ERD3 – Cinematica	D, H și V fără restricții, cu valori competitive scopului;

ERD4 – ghidarea către RA ₁	Autoghidare, de la sol și de la AWACS prin și cu mijloacele tehnice cunoscute;
ERD5 – poziționare pentru marcarea	RD ₂ trece în fața RA ₁ , coliniar, la distanța prescrisă pentru jet (manevre automatizate comandate de senzori ad-hoc)
ERD6 – marcarea	- RD ₂ își oprește propulsia - deschide jetul, 1, în spre RA, adică invers vitezei de deplasare pentru a nu se spulbera jetul de vopsea; - RD ₂ își reia propulsia
ERD7 – confirmare	a) RD ₂ înregistrează identitatea RA ₁ ca Nr, PE și T ₂ , întrucât RA ₁ transmite aceste date la cerere, numai până la o distanță de ~ 200300 m b) RD ₂ comunică Nr., PE și T ₂ , primite de RA ₁ precum și marcarea și momentul : h, min, sec, fracțiuni de secundă, către O ₁ CS, O ₂ CS și BM care operează T ₂ în contul A ₁
ERD8 – continuarea căutărilor	RD ₂ dotate corespunzător, pot opera mai multe marcaje într-singură cursă, după care...
ERD9 – parașutarea	Se face conform ERA9 de preferință la o P ₂ L pentru realimentare
ERD10 – vânarea RD ₂	a) se poate face numai de AV ₁ prin marcarea cu laser pe rețeaua izolată 4, b) confirmarea marcării prin GSM / sat. către O ₂ CS

Exemplul 3 de realizare privind avioanele de cercetare, alarmare și conducere, denumite AWACS (Airborne Warning and Control Systems) care, conform invenției, pot fi folosite în BINN prin înlăturarea armamentelor, dacă sunt în dotare, a stațiilor de bruiaj și alte asemenea sisteme dacă există, rămânând numai echipamentul de cercetare pentru detectarea RA₁, RD₁, AWACS₁, AV₁ și AC₁, sistemele de telecom și GSM, către AD₂, AV₂ și AC₂ pentru a le dirija în marcarea armelor atacatorului precum pot fi echipate și cu P₂LRD, dacă se dorește.

Exemplul 4 de realizare privind avioanele de vânătoare (exclusiv cele Stealth), aici acronimizate AV = Avioane de Vânătoare, care, conform invenției, pot fi folosite în BINN prin înlăturarea tuturor armamentelor și instalarea următoarelor dispozitive.

4.1 – la extremitățile aripilor, 11, câte un injector, 12, sau mai multe, de vopsea puternic adezivă, îndreptat în sens invers deplasării AV₂ – ului pentru ca AV₂ plasându-se înaintea RA₁ să-l poată marca pe acesta cu unul sau mai multe jeturi de vopsea, și

4.2 – în fuzelajul AV₂ se instalează un dispozitiv laser, 13, rotitor pentru a acționa transversal pe axul AV₂ – ului, marcând avioanele și rachetele (AV₁, AC₁ și RA₁ și RD₁) cu raze laser conform ERA86.

4.3 – simultan cu marcarea se face și confirmarea către O₁CS, O₂CS, CS și BM.

4.4 – dacă se dorește, AV₂ – urile pot fi echipate și cu dispozitiv de lansare pentru RA₂ și RD₂.

Exemplul 5 de realizare privind avioanele de capturare, aici acronimizate AC, care, conform invenției, au drept rol defensiv capturarea vectorilor inamici RA, a dronilor și eventual, și a UAV (Unmanned Aerial Vehicles), de dimensiuni admisibile de capturare, și care de desfășoară după tehnologiile de mai jos:

5.1 – structura AC se bazează pe un fuzelaj tubular de Ø...10...m, 14, căruia i se atașează aripi, ampenaj, propulsie, toate anexele necesare zborului etc. preferabil din recuperate;

5.2 – cabina de pilotaj 15 se amplasează antero – superior pe fuzelajul – tubular 14;

5.3 – partea anterioară, a, a fuzelajului – tubular 14, rămâne liberă capturării vectorilor inamici citați;

5.4 – parte posterioară, b, a fuzelajului tubular 14, este închisă cu un perete grilat 7 pentru a permite scurgerea aerului spre a nu se majora inutil rezistența la înaintare;

5.5 – peretele grilat 7 este superior înclinat spre înainte pentru a dirija în căderea lor către podea vectorii inamici capturați

5.6 – pentru oprirea propulsiei RA₁ se procedează conform pct. ERA10 din tabela ERA;

5.7 – oprirea propulsiei RA₁ se mai poate opera și electronic printr-o telecomandă, 16, interioară fuzelajului – tubular 14, care, lucrând pe o frecvență dedicată, comandă oprirea propulsiei RA₁, aceasta – bineînțeles – trebuind să fie și ea echipată corespunzător.

5.8 – viteza maximă și înălțimile de zbor sunt nerestricționate;

5.9 – acționarea AC₂ și pe teritoriul S₁ sau nu, se va reglementa.

5.10 – protejarea admisiei aerului în reactoare se poate realiza cu niște grile (17) adecvate pentru împiedicarea accesului RA₁ și Dr₁.

Exemplul 6 de realizare privind procedeul pentru derulare, unor conflicte armate integral nenocive și nedestructibile, BINN, conform invenției constă în confruntarea exclusivă a unor vectori aeriени RA, RD, AWACS, AV, AC, droni și UAV total lipsite de

orice fel de armament letal sau și cel denumit neletal, dar cu urmări nocive, ori distructiv, pe post de armă fiind dispozitive de marcare cu vopsea (MC) ori laser (ML) care lasă doar o amprentă pe învelișul aeronavelor mijloacele tehnice de realizare fiind conform tabelii EOCS și figurilor implicate:

Tehnologiile OCS

Tabela EOCS

Operațiunea – faza - manevra	Mijloacele folosite	Explicații
EOCS 1 – în atac	Rachetele RA ₁	Mici, programate pentru o singură misiune
EOCS 1.1 lansare de pe P ₁ LRA ₁	Fixe/mobile	Conform tabelii ERA
EOCS 1.2 traseu de la P ₁ LRA ₁ – T ₂ > 200 km; H > 2000 m; V > 600 km/h		
EOCS 1.3 atingerea țintei T ₂	a – cu parașutare conf. tabelii ERA b – cu avertizare audio (AA) și luminoasă (AL) c – cu marcare cu vopsea foarte adezivă d – penalizare S ₂	
EOCS 1.4 rătăcire conf. tabelii ERA	- Idem a, b, c, - penalizare S ₁	
EOCS 1.5 doborâre conf. tabelilor ERA, ERD, EAWACS, EAV, EAC: AC ₂	- prin marcare de către RD ₂ , AV ₂ sau - idem a, b, c, - penalizare S ₁	
EOCS 1.6 – în toate operațiunile, fazele și manevrele se execută informările conf. tabelilor ERA, ERD, EAWACS, EAV, EAC, prin GSM		
EOCS 2 – în apărare	EOCS 2.1 – rachete RD2 EOCS 2.2 – radare terestre, RadS EOCS 2.3 – avioane, AWACS ₂ , AV ₂ , AC ₂ EOCS 2.4 – conf. tabelilor ERD, EAWACS, EAV și EAC	
EOCS 3 – bilanț post BINN	EOCS 1 – decedați = 0 EOCS 2 – invalizi = 0 EOCS 3 – pensii = 0 EOCS 4 – distrugerii irecuperabile = 0 EOCS 5 – distrugerii reconstructibile = 0 EOCS 6 – discontinuități / disfuncționalități post BINN = 0 EOCS 7 – cheltuieli / pagube post BINN = 0 EOCS 8 – afectarea mediului post BINN = 0	

Exemplul 7 se realizează prin conflictele armate dintre forțele de Stat, S și grupările de Gherileri, G, conform invenției, se referă la toate operațiunile, fazele, manevrele și mijloacele tehnice expuse în Tabelele ERA, ERD, EWACS, EAV, EAC, EOCS, cu deosebirea că lansarea RA_G sau RD_G se operează pe teritoriul S și, drept urmare, trebuie luate măsuri de ascundere, 18, și apoi, după lansare, de părăsirea locului

respectiv, ceea ce, deși pare a fi un dezavantaj, pentru operatorii G abili poate constitui un foarte mare avantaj, mai ales pe timp de noapte, cum și datorită faptului că RA_s au șanse practic nule din cauza necunoașterii țintelor T_G , care dealtfel nici nu există, câștigul statului fiind constituit numai din echivalările distrugerilor virtuale ale țintelor T_s neatinse de RA_G întrucât au fost marcate sau capturate de S, de asemeni și de țintele greșite OP_s sau X_s .

Exemplul 8 de realizare privind rachetele RA_1GAHi care, conform invenției, prin parașutare, atingând ținta TU_2 de mare aglomerație urbană, își deplasează roțile motrice, 19, și, acționând $GAHi$, parcurg traseul programat 20, într-un circuit demonstrativ cu recomandarea ultimativă de părăsirea zonei, în care scop acordă un termen de 1...2 zile după care, în caz de neconformare ori revenire, $GAHi$ reintră în funcțiune făcând imposibilă orice ședere umană, populația urbană PU_2 astfel evacuată trebuind să fie cazată de către stat în lagăre de refugiați 21, cu asigurarea gratuită a adăpostirii, hrănirii și celorlaltor servicii de existență, ceea ce va obliga statul la imense cheltuieli și la pierderea de forță de muncă acum devenită total neproductivă, RA_1GAHi putând fi alimentate cu combustibil adus de R_1C dedicate și dotate cu automatizările necesare transvazării sau racordării pentru alimentare, în lipsă, funcționarea $GAHi$ încetează și populația refugiată se poate reîntoarce în propriile locuințe urbane, respectiv ținta TU_2 , întregul ciclu putându-se repeta în timpul confruntării BINN.

Exemplul 9 de realizare privind operațiunile de monitorizare, control, decizie și conservare, conform invenției, se realizează asemenea organelor de control tehnic care, funcționând pe tot parcursul procesului de producție, și aici, unde în finalul procesului de producție se obțin drept produse finite numai ființe umane vii și total nevătămate, iar distrugerile materiale sunt recuperate instantaneu la finalul conflictului ca nefiind nici distruse și nici altfel alterate, este constituit din echipe de câte 3 sau 5 Oficiali delegați de Consiliul de Securitate ONU, echipe aici acronomizate OCS, și care își desfășoară activitatea de monitorizare, control și decizie până la finalizarea procesului de producție enunțat, conform Tabelei CIC- OCS: Tehnologia OCS precum și conform tablei, Canalele de Intercomunicații (=CIC) cu toate mijloacele de luptă BINN:

Canalele de intercomunicație OCS

Tabela CIC- OCS

Nr. Crt.	De la	Către	I = Informare; Q = Întrebare; R = Răspuns; C = Confirmare;
CIC-OCS 1	A ₁ S ₁ (atacator)	CS și S ₂	I = Declarație de război
CIC-OCS 2	CS	S ₁ și S ₂	R = În mai puțin de 24 ore
CIC-OCS 3	O ₁ CS și O ₂ CS	idem	C = După 24 de ore de la pct. 1 se declanșează ostilitățile
CIC-OCS 4	P ₁ LRA ₁ sau 2	O ₁ CS sau O ₂ CS	I = lansare RA ₁
CIC-OCS 5	RA ₁	Idem	C = aterizare cu MC ₁ pe T ₂
CIC-OCS 6	O ₂ CS în deplasare la T ₂	O ₁ CS; CS și BM	CIC-OCS 6.1 – validarea atingerii T ₂ CIC-OCS 6.2 – bilanțul pierderilor virtuale umane și materiale
CIC-OCS 7	RA ₁ -T ₂	O ₂ CS	I = teleimagini și alte semnalizări privind conservarea
CIC-OCS 8	RD ₂ și AV ₂ la d < 200 m de	RA ₁	Q = nr. RA ₁ , PE și T ₂ programat
CIC-OCS 9	RA ₁	CIC-OCS 9.1 RD ₂ și AV ₂	R = Nr., PE și T ₂
		CIC-OCS 9.2 RD ₂ și AV ₂	C = MC ₂ sau ML ₂
CIC-OCS 10	RD ₂ și AV ₂	O ₁ CS; O ₂ CS	C = MC ₂ sau ML ₂ pentru RA ₁ cu Nr., PE și programare la T ₂
CIC-OCS 11	O ₂ CS idem cu CIC-OCS 6	Idem cu CIC-OCS 6	CIC-OCS 11.1 – C = RA ₁ MC ₂ /L ₂ CIC-OCS 11.2 – C = idem cu CIC-OCS 6.2
CIC-OCS 12	O ₂ CS în deplasare OP ₂	O ₁ CS; CS și BM	CIC-OCS 12.1, C = Nr., T ₂ ale RA ₁ OP ₂ CIC-OCS 12.2, C = conf. p. 6.2 pentru T ₂ CIC-OCS 12.3, C = idem pentru OP ₂
CIC-OCS 13	O ₂ CS idem X ₂	Idem	Idem cu CIC-OCS 12
CIC-OCS 14	RA ₁ capturat	AC ₂	I = -Nr., PE și T ₂ o dată cu încetarea propulsiei
CIC-OCS 15	AC ₂	O ₁ CS; O ₂ CS	CIC-OCS 15.1, C = Nr., PE și T ₂ ale RA ₁ C ₂ CIC-OCS 15.2, C = conform CIC-OCS p. 6.2

CIC-OCS 16	AWACS	P ₂ LRD ₂ , AV ₂ ; AC ₂ RD ₂	Localizarea RA ₁ , AV ₁ sau AC ₁
CIC-OCS 17	Rad.S ₂	Idem	Idem
CIC-OCS 18	RAGAHi	CIC-OCS 18.1 O ₁ CS; O ₂ CS	În punctul P ₂
		CIC-OCS 18.2 local	Sonor – avertismentul și termenul ultimativ de evacuare

Mijloacele de telecomunicații sunt cele mai cunoscute sau/și viitoare, după opțiunile furnizorilor în limitele reglementărilor ce se vor stabili.

Observatorii OS₁ și OS₂ ce însoțesc O₁CS și O₂CS, pot face contestații la CS atunci când consideră a fi cazul.

REVENDICĂRI

1. Procedeu pentru derularea unor conflicte armate total și sigur nenocive și nedistructive, caracterizat prin aceea că el constă în echivalarea distrugerilor prezumtive propuse de rachetele atacatoare (RA), nepurtătoare de explozibil, ci de vopsea foarte adezivă sau rază laser pentru a marca atingerea țintei (T), condiții în care cel care se apară, defensorul (D), pierde valoarea prezumtivelor distrugerii și invers, atacatorul (A) pierde valoarea distrugerilor corespunzătoare ce ar fi putut fi produse de rachetele sale atacatoare (RA) care, însă, ori au fost marcate a fi fost virtual doborâte de defensor (D) prin rachetele sale defensoare (RD) sau de avioanele acestuia de vânătoare (AV) și cele de capturare (AC), ori, greșit, au atacat obiective protejate (OP), învinsă fiind partea ajunsă prima în stare de faliment de capital, astfel încât nu vor mai exista nici un fel de pierderi umane sau materiale, ci numai valorice, procedeul conducând obligatoriu și exclusiv la livrarea sigură și constantă a unui produs final constând în oameni vii, și nici cum vătămați, și bunuri materiale nealterate, față de produsul conflictelor actuale constituit din nenumărați decedați, invalizi și diverși suferinzi, și imense pagube materiale, unele irecuperabile ca fiind ireconstructibile sau ireconstituibile.

2. Mijloace tehnice pentru derularea unor conflicte armate, integral nenocive și nedistructive, conform procedurii de la revendicarea 1, caracterizat prin aceea că în operațiile de atac se folosesc numai rachete (RA) nepurtătoare de explozibil, urmând tehnologia funcțională conform tabelii RA-f.

Tehnologia Funcțională a RA

Tabel RAf

faza	manevra	scopul	mijloace folosite	explicații Concluzii
RAf.1 traseu	$d = P_1 LRA_1 - T_2 > 200$ km $H > 2000$ m; $V < 600$ km/h	Pentru a nu face mult prea dificilă interceptarea radar și riposta fizica	$P_1 LRA_1$ și caracteristicile tehnice ale propulsorului rachetei	$d = d_1 + d_2$ $d_1 = P_1 LRA_1 -$ frontiera $d_2 = \text{frontiera} - T_2$

<p>RAF.2 semnalizarea Tintei T₂</p>	<p>Dr₁ pe verticala T₂ la H Dr₁E₁ la punct fix DrA₁ pe cercuri minime</p>	<p>Pentru asigurarea dirijării RA₁ cat mai precis către T₂</p>	<p>Dr₁ telecomandați si programați</p>	<p>- se pot folosi mai multi Dr₁ pentru o aceiasi T₂, - Dr₁ pot depista si transmite video si alte ținte T₂ ascunse</p>
<p>RAF.3 parașutarea</p>	<p>La H, în P₂ la verticala T₂, - oprirea propulsiei - urcarea pe verticală - la V = 0 se fotografiază pe verticală T₂ și în IR - la V = 0 se eliberează parașuta - aterizare pe langa T₂</p>	<p>- fotografierea pentru confirmare în caz de vânt care deplasează parașuta - parașutare pentru a se evita distrugerile prin coliziune RA₁ – T₂</p>	<p>- cele necesare - automatizări programate - teleconfirmări</p>	<p>Validare pentru parașutare la d_p < x_m (se va reglementa)</p>
<p>RAF.4 avertizarea</p>	<p>O data cu oprirea propulsiei se declanșează și avertizoarele audio AA și luminoase AL</p>	<p>- pentru ca persoanele din zonă sa se adapostească - pentru găsirea RA₁ de catre O₂CS</p>	<p>Toate care sunt necesare manevrelor</p>	<p>Avertizarea va fi oprită de O₂CS</p>
<p>RAF.5 marcarea</p>	<p>- în P2 se declanșează teleconfirmarea către O₁CS si O₂CS, RA₁ ne mai putând fi marcată valid de RD₂ - la aterizare se face și marcarea cu vopsea foarte adezivă pentru a nu fi deplasată RA₁</p>	<p>- pentru asigurarea validității - pentru a se lua în evidență de OCS</p>	<p>Toate care sunt necesare manevrelor</p>	<p>O₂CS confirmă catre O₁CS CS și BM dupa tehnologia sa de validare la fața locului</p>

Notă: Dr. = dron / I; Dr.E = dron elicopter; Dr.A = dron avion

OSC = Oficiali / ii Consiliului de Securitate

3. Mijloace tehnice pentru derularea unor conflicte armate, integral nenocive și nedistructive, conform revendicărilor 1 și 2 caracterizat prin aceea că în operațiunile

defensive directe se folosesc rachete defensive(RD) nepurtătoare de explozibil, urmând tehnologia funcțională conform Tabelei RD-f.

Tehnologia Funcțională a RD₂ *

Tabel RDf

faza	manevra	Scopul – Acțiunea	mijloace folosite	explicații concluzii
RDf.1 traseu	Total liber, d, H și V fără nicio restricție, precum și în cuprinsul teritorial al ambelor părți în conflict	Pentru a putea urmări și ajunge RA ₁ spre a o marca cu vopsea	- platforme de lansare (P ₂ LD ₂) - de pe oricare din cele trei avioane adaptate conform invenției	Lansarea poate avea loc și de pe nave când una sau ambele părți au litoral ori navele sunt atacate de RA,
RDf.2 căutarea și urmărirea VA ₁	Orice manevre necesare, RD ₂ dispunând de V mult mai mari decât RA ₁ pentru a le putea ajunge cât mai rapid	Apărare	RD ₂ dispune de comenzi privind d, H și V, atât în regim automat cât și telecomandat urmând teleimaginile	Direcționarea atât prin programare la lansare cât și pe traseu pentru ca o RD ₂ să poată marca mai multe RA ₁ -uri
RDf.3 marcarea	- depășirea RA ₁ - alinierea coaxială în fața RA ₁ la cca. 20...m - oprirea propulsiei RD ₂ - debitarea unui jet de vopsea cu v m/s corespunzător pentru marcarea RA ₁ - reluarea propulsiei și îndepartarea de RA ₁	MC – marcarea cu jet de vopsea în sens invers deplasării pentru a nu fi spulberat, ci dirijat sigur pe RA ₁	- automatizare - senzori de recunoaștere a RA ₁ - senzori de poziționare - recepționarea NR., PE și T ₂ de pe RA ₁	
RDf.4 confirmarea	Telecomunicare	Pentru evidența eficienței sau non ~ a RA ₁	Telecomunicație către O ₁ CS și O ₂ CS	O ₁ CS și O ₂ CS confirmă către CS și BM
RDf.5 Traseu	Continuarea căutării sau reîntoarcerea la P ₂ LD ₂	Pentru marcarea și altor RA ₁	Mijloace proprii sau / sau telecomandat	

28

- * PE= Putere Explozivă (virtuală)
- * exemplificativ, proiectanții și producătorii putând folosi tehnologii asemănătoare, proprii.

4. Mijloace tehnice pentru derularea unor conflicte armate, integral nenocive și nedistructive, conform revendicărilor 1,2 și 3, caracterizat prin aceea că în defensivă se folosesc aeronave de tip AWACS adaptate conform invenției precum și tehnologiile conform tabelii AWACS – adaptată.

Tehnologia funcțională pentru AWACS adaptat BINN

Tabela AWACS – adaptat

operațiunea	faza	manevra	Scopul - acțiunea	Mijloace folosite	Explicații concluzii
deteția	Căutare	teledeteții	Depistarea RA ₁	Cele din dotare	Poate evolua numai pe teritoriul propriu
deteția	Comunicare	Telecomunica-re către P ₂ LD ₂ sau	Care alternativă este mai avantajoasă	Cele din dotare	Adaptare AWACS pentru conflicte conform invenției
atac	Lansare	Programare poziționare și lansare RD ₂		Depozit și platformă de lansare amenjată pe AWACS	
	Traseu	Deplasare Detectare Apropiere	Inactivare RA ₁	Conform RD ₂ f3.1 RD ₂ f3.2	
	Marcare	Conform RD ₂ f3.3		Conform RD ₂ f3.3	
	Confirmare	Conform RD ₂ f3.4		Conform RD ₂ f3.4	
Traseu	Pe P ₂ L conform tehnologiei cunoscută sau reprogramare		Refolosire	Conform RD ₂ f3.5	

R

5. Mijloace tehnice pentru derularea unor conflicte armate, integral nenocive și nedistructive, conform revendicărilor 1, 2, 3 și 4 caracterizat prin aceea că în defensivă se folosesc actualele avioane de vânătoare (excluse cele invizibile – Stealth), aici acronimizate AV (Avion de Venatis – onis: vânătoare, l. lat), dar total dezarmate și adaptate conform invenției, precum și tehnologiile funcționale conform Tabelei AV-f

Tehnologia funcțională pentru AVf

Tabela AVf

oprețiunea	faza	manevra	Scopul - acțiunea	Mijloace folosite	Explicații concluzii
AVf.1 depistarea	AVf.1.1 informarea	AVf.1.1.1 recepție	De la RadS / AWACS	Telecomunicații	
	AVf.1.2 căutarea	AVf.1.2.1 radar propriu AVf.1.2.2 recepție	Ghidare la sol sau AWACS	Radare și telecomunicații	
	AVf.1.3 depistarea	AVf.1.3.1 confirmarea	De la sol / AWACS	Telecomunicații	
AVf.2a marcarea cu vopsea MC	AVf.2a.1 poziționarea	AVf.2a.1.1 depășirea		Comenzile AV	
		AVf.2a.1.2 trecerea extremității aripii pe traseul RA ₁	Pentru ca dispozitivul de marcaj să țintească corect RA ₁	Comenzile AV	Mentținerea la distanță corespunzătoare marcării cu vopsea
	AVf.2a.2 marcarea cu vopsea MC (C = color)	AVf.2a.2.1 declanșarea jetului în sens invers vitezei AV ₂	Pentru a se conserva jetul în cursa sa către RA ₁	- dispozitiv pentru jet de vopsea amplasat retro la extremitatea fiecărei aripi - cameră video cu vizare laser pentru asigurarea marcării	

AVf.2b marcarea cu laser ML	AVf.2b.1 poziționarea	AVf.2b.1.1 marș în paralel cu RA ₁			
	AVf.2b.2 marcarea cu laser, ML	AVf.2b.2.1 Declanșarea razei laser asupra părții laterale RA ₁	Pentru ca raza laser să ardă vopseaua de pe partea laterală respectivă a RA ₁		
AVf.3 confirmare	AVf.3.1 Identificarea	AVf.3.1.1 AV ₂ aflat la d < 100200m de RA ₁ marcat	Îi cere să se prezinte: Nr. și T ₂	Prin radiotelefon de apropiere ~ 300m	
		AVf.3.1.2 RA ₁ comunică Nr., PE și T ₂		Recepționează cu înregistrare	
	AVf.3.2 Confirmare	AVf.3.2.1 Confirmă către CS și BM	Pentru contabilizarea pierderii RA ₁	Telecomunicații	Se înscriu în debitul S ₁ pagubele prezumtive a fi fost produse de RA ₁ asupra T ₂
AVf.4 distrugerea ghidării	AVf.4.1 Conform AVf.3.1.1	AVf.4.1.1 Conform AVf.3.1.1		Recepționare cu înregistrare	
	AVf.4.2 distrugerea	AVf.4.2.1 vizare cu dispozitivul ad-hoc		Dispozitiv electronic / electromagnetic cu microunde, cu accelerare de particule etc. cu înregistrare	La alegerea proiectantului și producătorului respectivelui dispozitiv
		AVf.4.2.2 acționarea dispozitivului	Dispozitivul are acțiune limitată la d ~ 100 ...200m		
AVf.4.3 Confirmarea	AVf.4.3.1 Conform AVf.3.2.1	Idem		Telecomunicații	Idem cu AVf.3.2

AVf.5 parașutarea VA ₁	Conform 2.3 și 2.4 din tabela RA ₂ – f				Automatizarea electronică a parașutării, fiind blindată / ecranată, nu este distrusă prin atacul de la AVf.4.2.2	
AVf.6 lovirea avioanelor AWACS ₁ și AC ₁	AVf.6.1 căutare și apropiere	AVf.6.1.1 informare	De la sol, AWACS ₂ sau radar propriu			
		AVf.6.1.2 căutare		idem		
		AVf.6.1.3 apropiere	La d < 100 ...200m	Vizual și idem		
	AVf.6.2 marcarea cu laser (ML)	AVf.6.2.1 vizare	Cu laser	Sistem propriu		
		AVf.6.2.2 marcarea cu laser (ML)	Pe exteriorul aeronavelor	Dispozitiv conform AVf.4.2		
AVf.6.2.3 concomitent cu AVf.6.2.2 marcarea momentului la 10 ⁻² s și comunicarea către O ₁ CS și O ₂ CS pentru retragerea aeronavei prima "lovită" și sechestrarea la sol ca fiind inutilizabilă, întrucât toate aeronavelor pot "lovi"						

* RadS = Radar pe Sol

6. Mijloc tehnic pentru derularea unor conflicte armate, integral nenocive și nedistructive, conform revendicărilor 1, 2, 3, 4 și 5 caracterizat prin aceea că, în afară de "doborârea" virtuală prin MC și ML de către RD₂ și AV₂, se poate proceda cu ajutorul avioanelor de capturare, AC, chiar la capturarea vectorilor inamici RA, a dronilor și eventual, și a UAV (Unmanned Aerial Vehicles) de dimensiuni admisibile secțiunii de capturare și care se desfășoară după tehnologiile de mai jos:

- structura AC se bazează pe un fuzelaj tubular de $\varnothing \dots 10 \dots m$, (14), căruia i se atașează aripi, ampenaj, propulsie, toate anexe necesare zborului etc. preferabil din recuperate;

- cabina de pilotaj (15) se amplasează antero – superior pe fuselajul – tubular (14);

- partea anterioară a a fuselajului – tubular (14), ramâne liberă capturării vectorilor inamici citați;

- partea posterioară b a fuselajului tubular (14), este închisă cu un perete grilat (7) pentru a permite scurgerea aerului spre a nu se majora inutil rezistența la înaintare;

- peretele grilat (7) este superior înclinat spre înainte pentru a dirija în căderea lor către podea vectorii inamici capturați

- pentru oprirea propulsiei RA_1 se procedează conform ERA10 din tabela ERA

- oprirea propulsiei RA_1 se mai poate opera și electronic printr-o telecomandă, (16), interioară fuselajului – tubular (14), care, lucrând pe o frecvență dedicată, comandă oprirea propulsiei RA_1 , aceasta – bineînțeles – trebuind să fie și ea echipată corespunzător.

- viteza maximă și înălțimile de zbor sunt nerestricționate;

- acționarea AC_2 și pe teritoriul S_1 , sau nu, se va reglementa

- protejarea admisiei aerului în reactoare se poate realiza cu niște grile⁽¹⁷⁾

adevrate pentru împiedicarea accesului RA_1 și Dr_1 .

7. Procedeu pentru derularea conflictelor armate dintre forțele de stat, S, și diversele grupări de variate facturi, aici denumite generic Gherilieri, G, în forma integral nenocivă și nedistructivă conform invenției, cu referire la revendicările 1, 2,6 caracterizat prin aceea că, față de beligeranții S_1 și S_2 , dubletul S-G acționează tehnologic funcțional conform Tabelei S-G:

Tehnologia funcțională în conflictele S-G

Tabela S-G

CRITERIUL	S	G
Fond depus la BM	Da, cu suplimentare, dacă este cazul	
RA, RD, Dr	$RA_s, RD_s, Dr_s,$	RA_G, RD_G, Dr_G
AWACS, AV, AC	$AWACS_s, AV_s, AC_s$	Nu – din lipsă de bază terestră
PLRA – T	$P_s LRA_s – T_G$ necondiționat	$P_G LRA_G – T_s > 300$ km
H, V	$H_A > 2$ km; $V_A < 600$ km/oră	$H_A > 2$ km; $V_A < 600$ km/oră
Câștig	RA_G lovite / capturate /	T_s atinse

	autodeviate pe OP_s	
Avantaje	Folosirea avioanelor: libertate de mișcare	Inexistența T_G imobile (clădiri, drumuri), libertatea de mișcare incognito în S
Dezavantaje	Lipsa T_G imobile	- lipsa de libertate de mișcare a P_GLR_G - lipsa avioanelor
OCS	OCS comun	

8. Mijloc tehnic pentru derularea conflictelor armate, integral nenocive și nedistructive, conform revendicărilor 1 și 2 caracterizat prin aceea că, rachetele atacatoare (RA₁) nu mai sunt generatoare de pierderi umane și materiale virtuale, ci sunt purtătoare de puternice Generatoare Acustice de Hiperintensitate (GAHi) care, după o scurtă demonstrație, anunță că acordă un termen de 1-2 zile pentru evacuarea zonei de mare aglomerație urbană, (TU₂), unde au aterizat, în refugii (R₂) care, asigurând mulțimilor de refugiați gratuit: adăpost, hrană și toate serviciile obligatorii de minimă existență, vor produce imense pagube financiare defensorului (D₂), generatoarele reintrând în funcțiune dacă au mai rămas ori dacă se reîntorc locuitorii din zonă, GAHi putând fi alimentate cu combustibilul necesare către RA₁ cu rezervoare și sistem automat de trasvazare, iar pentru monitorizare, pe lângă echipamentul propriu, se pot folosi și droni dedicați (DrGAHi).

9. Mijloc complex pentru derularea conflictelor armate integral nenocive și nedistructive, BINN, conform revendicărilor 1.....8, caracterizat prin aceea că, asemenea organelor de control tehnic care, funcționând pe tot parcursul procesului de producție, și aici, unde în finalul procesului de producție se obțin drept produse finite numai ființe umane vii și total nevătămate, iar distrugerile materiale sunt recuperate instantaneu la finalul conflictului ca nefiind nici distruse și nici altfel alterate, este constituit din echipe de câte 3 sau 5 Oficiali delegați de consiliul de securitate ONU și denumite OCS, care își desfășoară activitatea de control și decizie până la finalizarea procesului de producție enunțat, conform Tabelelor OCSC, OCSE și OCSCv:

OCS – operația constatare

Tabela OCS – C

faza	scopul	manevra		Acțiunea – scopul - conținutul	Mijloace folosite	Explicații concluzii
		De la	la			
		De către	către			
OCS – C1 pe traiectorie	informare	OCS – C1.1 P ₁ LRA ₁	O ₂ CS	Comunicarea Nr. RA ₁ / PE și T ₂	Prin Telecom către O ₂ CS	Pentru a se evalua toate RA ₁
		OCS – C1.2 RA ₁	O ₂ CS	Comunicarea dacă au fost marcate = RA ₁ M ₂ de către RD = Nr RA ₁ /PE și T ₂	Via satelit către O ₁ CS și O ₂ CS	Pentru a se ști la aterizare pe lângă T ₂ că au fost marcate = RA ₁ M ₂
	autocontrol	OCS – C1.3 RA ₁	-	Autocontrolul zborului la H>2000m sanționarea prin parașutare în acel moment	Altimetru cu prag inferior la 2000m și cu comanda de parașutare	Pentru a se garanta respectarea condiției H>2000m
OCS – C2 parașutare	informare	OCS – C2.1 RA ₁	O ₁ CS O ₂ CS	Începerea procedurii de parașutare în punctul P ₂	Via satelit pentru ieșirea din vulnerabilita te	M ₂ , dacă are loc după P ₂ este ineficientă
	Avertizare	OCS - C2.2 RA ₁	Local	Evitarea pagubelor datorate coliziunii RA ₁ cu T ₂ / OP ₂	Avertizare acustică AA și luminoase AL	Pentru atenționarea persoanelor prezente spre a se feri
OCS – C3 aterizare	Informare	OCS – C3.1 RA ₁		Confirmarea aterizării RA ₁ – T ₂ ; RA ₁ M ₂ , RA ₁ OP ₂ sau RA ₁ X ₂ (în gol)	Prin GSM către O ₁ CS și O ₂ Cs	Pentru a se face deplasarea O ₂ CS spre constatare în fapt
	Conservare prealabilă	OCS – C3.2 RA ₁	Local	Preîntâmpinarea unor acțiuni nepermise	Camere video, cu avertizare sonoră și marcare cu vopsea	Intrarea / ieșirea persoanelor din T ₂ /OP ₂ ori mișcare de bunuri

OCS – C4 la fața locului	Conservare durabilă	OCS – C4.1 O ₂ CS	RA ₁ - T ₂ RA ₁ - OP ₂ RA ₁ X ₂	Deplasare O ₂ CS la fața locului	- oprirea avertizărilor sono / luminoase, AA și AL - raportare prin telecom către CS și BM - recoltarea RA ₁	
				Asigurarea locului aterizării	- îngrădirea zonei presupus distrusă - interzicerea accesului din și în T ₂ /OP ₂	Reconstituire a alterărilor dintre momentul aterizării și sosirea O ₂ CS dacă este cazul
	Verificare	OCS – C4.2 P ₁ LRA ₁	T ₂	Respectarea condițiilor: $d = (P_1LRA_1) - T_2 > 200$ km și $V < 600$ km / h sunt în răspunderea lui A ₁	D = d ₁ + d ₂ D ₁ și t pentru (P ₁ LRA ₁) – T ₂ sunt marcați în RA ₁ pentru verificarea d și V	d ₁ = (P ₁ LRA ₁) – granița D ₂ = granița – T ₂ pentru d < 200 km și V > 600 km / h se penalizează A ₁

OCS – Operația Evaluare

Tabela OCS – E

Faza	Acțiunea – scopul - conținut	Mijloace folosite	Explicații concluzii
OCS – E1 stabilirea precisă a ...	Puterii explozive PE virtuale a RA ₁ aterizat/ă	Din datele tehnice înscrise în RA ₁ și telecomunicație de RA ₁	
OCS – E2 aprecierea	Dimensiunilor distrugerilor probabile	Cu înregistrări video și audio: <u>Materiale:</u> planuri, tabele, reglementări etc. <u>Umane:</u> prezența, pozițiile ocupate, înregistrări video etc.	Reconstituiri în caz de alterări în raport cu momentul aterizării RA ₁
OCS – E3 concluzii finale (în virtual conf. BINN)	- decedați, - răniți grav, - evacuați,	- din datele de mai sus de definitivat și motivat aplicate,	Cu decizia majoritară O ₂ CS și cu acceptul sau nu

	- pagube inventar, obiecte, scripte - pagube construcții, - pagube vicinale - pagube implicite diverse	- toate pagubele, umane și materiale, nominalizate	al reprezentaților 1 și 2 care pot dispune contestații la CS
OCS – E4 Echivalarea	Valorică a pagubelor	Aplicând reglementările ad-hoc	Idem
OCS – E5 Comunicare	Către CS și BM	Prin telecom	
	Cazul cine plătește valoarea	D ₂	A ₁
	RA ₁ T ₂	T ₂	-
	RA ₁ M ₂ T ₂	-	T ₂
	RA ₁ OP ₂ ; RA ₁ M ₂ OP ₂	-	OP ₂ și T ₂
	RA ₁ X ₂ ; RA ₁ M ₂ X ₂	-	1,5 T ₂
			Înscrierea în contul unic pentru pierderi din capitalul depus de fiecare parte 1 și 2

OCS – Operația Conservare

Tabela OCS – Cv

OCS – Cv1 umană	Intrarea în lagăre a: - decedaților până la finis - răniților, în funcție de spitalizarea prezumtivă	- lagăre tip hotel - plata pensiilor	
OCS – Cv2 construcții	- întreruperea tuturor conductelor și cablurilor - blocarea prin interior a tuturor acceselor - determinarea unui perimetru de siguranță - paza video și personal O ₂ CS	Orice mijloace se fac necesare	Afișarea interdicțiilor și sancțiunilor

10. Mijloc tehnic (RA) pentru operațiuni de atac în BINN, spre a debita drept produs final, fără rebuturi, exclusiv oameni vii și nici cum vătămați, și distrugeri materiale instantaneu recuperabile la sfârșitul conflictului ca nefiind deloc afectate, conform revendicărilor 1, 2,9 caracterizat prin aceea că este structurat conform tablei ERA:

Tehnologiile constructive și funcționale pentru RA

Tabela ERA

Structura Funcția		Scopul – explicații - repere	Reper
ERA 1 racheta mica		Nu mai transportă încărcătura masivă de metal și explozibil – obligator: înveliș metalic și lung > 3 m	RA ₁
ERA 2 sistem de propulsie		Corespunzător, după opțiunea constructorului	Nefigurat
ERA 3 CINEMATICA	ERA 3.1 distanța	Lansarea de la $d = P_1LRA_1 - T_2 > 200$ km pentru a oferi șanse medii de interceptare de către RD ₂	
	ERA 3.2 Verificare	La aterizare se calculează $d = [t \text{ (aterizare)} - t \text{ (lansare)}] \times \text{Viteza}$, timpii și viteza V fiind furnizate de instalațiile RA ₁ ; în caz de abatere $d < 200$ km, RA ₁ chiar atingând valid T ₂ , este invalidată cu penalizarea în contul A ₁	
	ERA 3.3 Înălțimea de croazieră	$2 \text{ km} < H_A < 7 \text{ km}$, pentru a oferi șanse medii de interceptare de către RD ₂	
	ERA 3.4 - verificare	Se efectuează cu un altimetru dublu limitator care, la prima abatere, declanșează procesul de parașutare; idem validarea	
	ERA 3.5 - viteza de croazieră	$V < 600$ km/oră, idem sursele	
ERA 4 – ghidarea		- prin programare și sisteme deja în uz; - eventual și cu ajutorul dronilor patrulând pe verticala T ₂	Dr ₁
ERA 5 – atingerea țintei T ₂		RA ₁ ajunsă în P ₂ la verticala T ₂ intră procedura de parașutare	
ERA 6 – validarea		O ₂ CS, validează, când este cazul, și se comunică către O ₁ CS, CS și BM	
ERA 7 – rătăcirea		Când RA ₁ aterizează pe un OP ₂ = RA ₁ - OP ₂ sau X ₂ = RA ₁ - X ₂ , pagubele virtuale de la T ₂ programat și OP ₂ /X trec în contul A ₁	
ERA 8 – marcarea		3. cu jet de vopsea foarte adezivă, 1, lansat de RD ₂ /AV ₂ pe senzori dedicații, 2, dispuși anterofrontal pe RA ₁ pentru a declanșa teleconfirmarea marcării M ₂ C către RD ₂ /AV ₂ , O ₁ CS, O ₂ CS 4. cu raza laser, 3, care marchează M ₂ L prin distrugerea vopselei și scurtcircuitarea rețelei izolată 4 dispusă periferic lateral pe corpul RA ₁ pentru confirmarea AV ₂ , AC ₂ , O ₁ CS și O ₂ CS	

<p>ERA 9 – parașutarea</p>	<p>Ajunsă aproape de verticala T_2, în punctul P_2, RA_1 acționează programat:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) marchează timpul: h, m, s, și s/10, s/100 în P_2 și le comunică la O_1CS, O_2CS j) dirijează RA_1 pe verticală pe arcul P_2V_1 k) oprește propulsia l) aparatul foto, 5, escamotat în RA_1, este extras și fotografiază pe verticală T_2 pentru confirmarea corectei atingeri care, fără această foto, s-ar pierde prin deviere din cauza vântului m) se teletransmite această foto la O_1CS, O_2CS n) când RA_1 ajunge, în virtutea inerției, la $V = 0$ m/s pe verticala $V_1 V_2$, se eliberează parașuta P, o) se declanșează avertizoarele acustice, AA și luminoase, AL, pentru ca persoanele aflate în zonă să se adăpostească, p) preîntâmpinarea devierii datorită vântului, se poate face, dacă se dorește, și cu ajutorul unei elice motrice, 6, turnantă pe un suport circular astfel încât, dirijată corespunzător pozițional de către senzori dedicați (nefigurați), să poată menține coborârea chiar pe verticala T_2
<p>ERA 10 – capturarea</p>	<ul style="list-style-type: none"> d) RA_1 poate fi capturată de AC_2 care, după capturare, accelerând, lovește cu peretele său posterior, grilat, 7, cu inel culisant, 8, amplasat la limita posterioară a RA_1 care, astfel fiind puțin deplasat, comandă încetarea propulsiei RA_1 care cade pe pardoseala 9 a AC_2, de unde este preluată de un operator situat într-un spațiu, 10, și care parașutează RA_1C_2 în condițiile precizate; e) Oprirea propulsiei se poate opera și prin telecomandă interioară, 16; f) Prin deplasarea inelului culisant 8, comandă și telecomunicarea capturării către O_1CS, O_2CS

11. Mijloc tehnic (RD) pentru operațiuni defensoare în BINN spre a debita drept produs final, fără rebuturi, exclusiv oameni vii și nici cum vătămați, și distrugeri materiale instantaneu recuperabile la sfârșitul conflictului ca nefiind deloc afectate, conform revendicărilor 1, 2,10 caracterizat prin aceea că este structurat conform tabelii ERD:

Tehnologiile constructive și funcționale RD

Tabela ERD

Structura, funcția	Scopul – explicații – repere
ERD1 = ERA1	Dar ceva mai mari decât RA_1 , pentru combustibil mai mult etc.

ERD2 = ERA2	
ERD3 – Cinematica	D, H și V fără restricții, cu valori competitive scopului;
ERD4 – ghidarea către RA ₁	Autoghidare, de la sol și de la AWACS prin și cu mijloacele tehnice cunoscute;
ERD5 – poziționare pentru marcarea	RD ₂ trece în fața RA ₁ , coliniar, la distanța prescrisă pentru jet (manevre automatizate comandate de senzori ad-hoc)
ERD6 – marcarea	- RD ₂ își oprește propulsia - deschide jetul, 1, în spre RA, adică invers vitezei de deplasare pentru a nu se spulbera jetul de vopsea; - RD ₂ își reia propulsia
ERD7 – confirmare	c) RD ₂ înregistrează identitatea RA ₁ ca Nr, PE și T ₂ , întrucât RA ₁ transmite aceste date la cerere, numai până la o distanță de ~ 200300 m d) RD ₂ comunică Nr., PE și T ₂ , primite de RA ₁ precum și marcarea și momentul : h, min, sec, fracțiuni de secundă, către O ₁ CS, O ₂ CS și BM care operează T ₂ în contul A ₁
ERD8 – continuarea căutărilor	RD ₂ dotate corespunzător, pot opera mai multe marcaje într-singură cursă, după care...
ERD9 – parașutarea	Se face conform ERA9 de preferință la o P ₂ L pentru realimentare
ERD10 – vânarea RD ₂	c) se poate face numai de AV ₁ prin marcarea cu laser pe rețeaua izolată 4, d) confirmarea marcării prin GSM / sat. către O ₂ CS

12. Mijloace tehnice (AWACS) pentru operațiuni de cercetare, alarmare și conducere, conform revendicărilor 1, 2,11 caracterizate prin aceea că pot fi folosite în BINN prin înlăturarea armamentelor, dacă sunt în dotare, a stațiilor de bruiaj și alte asemenea sisteme dacă există, rămânând numai echipamentul de cercetare pentru detectarea RA₁, RD₁, AWACS₁, AV și AC₁, sistemele de telecom și GSM, către AD₂, AV₂ și AC₂, pentru a le dirija în marcarea armelor atacatorului precum pot fi echipate și cu P₂LRD₂, dacă se dorește.

13. Mijloc tehnic privind avioanele de vânătoare (exclusiv cele Stealth), conform revendicărilor 1, 2,12, caracterizat prin aceea că pot fi folosite în BINN, aici acronimizate AV = Avioane de vânătoare, care, conform invenției, pot fi folosite în BINN prin înlăturarea tuturor armamentelor și instalarea următoarelor dispozitive.

– la extremitățile aripilor, (11), câte un injector, (12), sau mai multe, de vopsea puternic adezivă, îndreptat în sens invers deplasării AV₂ – ului pentru ca AV₂

plasându-se înaintea RA₁ să-l poată marca pe acesta cu unul sau mai multe jeturi de vopsea, și

– în fuzelajul AV₂ se instalează un dispozitiv laser, (13), rotitor pentru a acționa transversal pe axul AV₂ – ului, marcând avioanele și rachetele (AV₁, AC₁ și RA₁ și RD₁) cu raze laser conform ERA86.

– simultan cu marcarea se face și confirmarea către O₁CS, O₂CS, CS și BM.

– dacă se dorește, AV₂ – urile pot fi echipate și cu dispozitiv de lansare pentru RA₂ și RD₂.

14. Mijloc tehnic privind avioanele de capturare, (AC), conform revendicărilor 1, 2, ...13, caracterizat prin aceea că are drept rol defensiv capturarea vectorilor inamici RA, a dronilor și, eventual, și a UAV (Unmanned Aerial Vehicles), de dimensiuni admisibile secțiunii de capturare, și care se desfășoară după tehnologiile de mai jos:

- structura AC se bazează pe un fuzelaj tubular de \varnothing ...10...m, (14), căruia i se atașează aripi, ampenaj, propulsie, toate anexele necesare zborului etc. preferabil din recuperate;

- cabina de pilotaj (15) se amplasează anero - superior pe fuzelajul - tubular (14);

- partea anterioară a a fuzelajului - tubular (14), rămâne liberă capturării vectorilor inamici citați;

- partea posterioară b a fuzelajului - tubular (14), este închisă cu un perete grilat (7) pentru a permite scurgerea aerului spre a nu se majora inutil rezistența la înaintare;

- peretele grilat (7) este superior înclinat spre înainte pentru a dirija încadrarea lor către podul vectorii inamici capturați;

- pentru oprirea propulsiei RA₁, se procedează conform pct. ERA10 din tabela ERA;

- oprirea propulsiei RA₁, se mai poate opera și electronic printr-o telecomandă, (16) interioară fuzelajului - tubular (14), care, lucrând pe o frecvență dedicată, comandă oprirea propulsiei RA₁, aceasta - bineînțeles - trebuind să fie și ea echipată corespunzător;

- viteza maximă și înălțimile de zbor sunt nerestricționate;

- acționarea AC₂ și pe teritoriul S₁, sau nu, se va reglementa;

- protejarea admisiei aerului în reactoare se poate realiza cu niște grile (17) adecvate pentru împiedicarea accesului RA₁ și Dr₁.

15. Mijloace tehnice intercorelate pentru aplicarea procedurii BINN, conform revendicărilor 1, 2, ... 14 caracterizat prin aceea că ele constau în vectorii aerieni RA₁, RD₁, AWACS, AV, AC,..... și UAV total lipsite de orice fel de armament letal sau și cel denumit neletal, dar cu urmări nocive, ori distructiv, pe post de armă fiind dispozitive de marcarea cu vopsea (MC) ori laser (ML) care lasă doar o amprentă pe învelișul aeronavelor, mijloacelor tehnice de realizare fiind conform tabelii EOCS și figurilor implicate:

Tehnologiile OCS

Tabela EOCS

Operațiunea – faza - manevra	Mijloacele folosite	Explicații
EOCS 1 – în atac	Rachetele RA ₁	Mici, programate pentru o singură misiune
EOCS 1.1 lansare de pe P ₁ LRA ₁	Fixe/mobile	Conform tabelii ERA
EOCS 1.2 traseu de la P ₁ LRA ₁ – T ₂ > 200 km; H > 2000 m; V > 600 km/h		
EOCS 1.3 atingerea țintei T ₂	a – cu parașutare conf. tabelii ERA b – cu avertizare audio (AA) și luminoasă (AL) c – cu marcarea cu vopsea foarte adezivă d – penalizare S ₂	
EOCS 1.4 rătăcire conf. tabelii ERA	- Idem a, b, c, - penalizare S ₁	
EOCS 1.5 doborâre conf. tabelilor ERA, ERD, EAWACS, EAV, EAC: AC ₂	- prin marcarea de către RD ₂ , AV ₂ sau - idem a, b, c, - penalizare S ₁	
EOCS 1.6 – în toate operațiunile, fazele și manevrele se execută informările conf. tabelilor ERA, ERD, EAWACS, EAV, EAC, prin GSM		
EOCS 2 – în apărare	EOCS 2.1 – rachete RD ₂ EOCS 2.2 – radare terestre, RadS ₂ EOCS 2.3 – avioane, AWACS ₂ , AV ₂ , AC ₂ EOCS 2.4 – conf. tabelilor ERD, EAWACS, EAV și EAC	
EOCS 3 – bilanț post BINN	EOCS 1 – decedați = 0 EOCS 2 – invalizi = 0 EOCS 3 – pensii = 0 EOCS 4 – distrugerii irecuperabile = 0 EOCS 5 – distrugerii reconstructibile = 0 EOCS 6 – discontinuități / disfuncționalități post BINN = 0 EOCS 7 – cheltuieli / pagube post BINN = 0 EOCS 8 – afectarea mediului post BINN = 0	

16. Procedeu pentru derularea BINN între forțele de stat (S) și Gherileri (G), conform revendicărilor 1...15 caracterizat prin aceea că se referă la toate operațiunile, fazele, manevrele și mijloacele tehnice expuse în Tabelele ERA, ERD, EAWACS, EAV, EAC, EOCS, cu deosebirea că lansarea RAG sau RDG se operează pe teritoriul S și, drept urmare, trebuie luate măsuri de ascundere, (18), și apoi, după lansare, de părăsirea locului respectiv, ceea ce, deși apare a fi un dezavantaj, pentru operatorii G abili poate constitui un foarte mare avantaj, mai ales pe timp de noapte, cum și datorită faptului că RA_S au șanse practic nule din cauza necunoașterii țintelor T_G , câștigul statului fiind constituit numai din echivalările distrugerilor virtuale ale țintelor T_S neatinse de RA_G întrucât au fost marcate sau capturate de S, deasemeni și din țintele greșite OP_S sau X_S .

17. Mijloc de luptă pentru BINN conform revendicărilor 1...16 caracterizat prin aceea că folosește niște rachete de atac prin parașutare de Generatoare Acustice de Hiperintensitate (RAGAHi) care, prin parașutare, atingând ținta urbană (TU_2) de mare aglomerație urbană, își depliază roțile motrice (19), și, acționând GAHi, parcurg traseul programat (20), într-un circuit demonstrativ cu recomandarea ultimativă de părăsirea zonei, în care scop acordă un termen de 1...2 zile după care, în caz de neconformare ori revenire, GAHi reintră în funcțiune făcând imposibilă orice ședere umană, populația urbană PU_2 astfel evacuată trebuind să fie cazată de către stat în lagăre de refugiați (21), cu asigurarea gratuită a adăpostirii, hrănirii și celorlaltor servicii de existență, ceea ce va obliga statul la imense cheltuieli și forță de muncă total neproductive, RA_1GAHi putând fi alimentate cu combustibil adus de R_1C dedicate și dotate cu automatizările necesare transvazării sau racordării pentru alimentare, în lipsă, funcționarea GAHi încetează și populația refugiată se poate reîntoarce în propriile locuințe urbane, respectiv ținta TU_2 , întregul ciclu putându-se repeta în timpul confruntării BINN.

18. Mijloc tehnic de monitorizare, control, decizie, evaluare și conservare a întregului proces tehnologic funcțional BINN, conform revendicărilor 1...17 caracterizat prin aceea că se realizează asemenea organelor de control tehnic care, funcționând pe tot parcursul procesului de producție, și aici, unde în finalul procesului de producție se obțin drept produse finite numai ființe umane vii și total nevătămate, iar distrugerile materiale sunt recuperate instantaneu la finalul conflictului ca nefiind nici distruse și nici altfel alterate, este constituit din echipe de câte 3 sau 5 Oficiali delegați de Consiliul de

Securitate ONU, echipe aici acronimizate OCS, și care își desfășoară activitatea de monitorizare, control și decizie până la finalizarea procesului de producție enunțat, conform tabelii Canalele de InterComunicații (= CIC) cu toate mijloacele de luptă BINN:

Canalele de InterComunicație OCS

Tabela CIC- OCS

Nr. Crt.	De la	Către	I = Informare; Q = Întrebare; R = Răspuns; C = Confirmare;
CIC-OCS 1	A ₁ S ₁ (atacator)	CS și S ₂	I = Declarație de război
CIC-OCS 2	CS	S ₁ și S ₂	R = În mai puțin de 24 ore
CIC-OCS 3	O ₁ CS și O ₂ CS	idem	C = După 24 de ore de la pct. 1 se declanșează ostilitățile
CIC-OCS 4	P ₁ LRA ₁ sau 2	O ₁ CS sau O ₂ CS	I = lansare RA ₁
CIC-OCS 5	RA ₁	Idem	C = aterizare cu MC ₁ pe T ₂
CIC-OCS 6	O ₂ CS în deplasare la T ₂	O ₁ CS; CS și BM	CIC-OCS 6.1 – validarea atingerii T ₂ CIC-OCS 6.2 – bilanțul pierderilor virtuale umane și materiale
CIC-OCS 7	RA ₁ -T ₂	O ₂ CS	I = teleimagini și alte semnalizări privind conservarea
CIC-OCS 8	RD ₂ și AV ₂ la d < 200 m de	RA ₁	Q = nr. RA ₁ , PE și T ₂ programat
CIC-OCS 9	RA ₁	CIC-OCS 9.1 RD ₂ și AV ₂	R = Nr. PE și T ₂
		CIC-OCS 9.2 RD ₂ și AV ₂	C = MC ₂ sau ML ₂
CIC-OCS 10	RD ₂ și AV ₂	O ₁ CS; O ₂ CS	C = MC ₂ sau ML ₂ pentru RA ₁ cu Nr. și programare la T ₂
CIC-OCS 11	O ₂ CS idem cu CIC-OCS 6	Idem cu CIC-OCS 6	CIC-OCS 11.1 – C = RA ₁ MC ₂ /L ₂ CIC-OCS 11.2 – C = idem cu CIC-OCS 6.2
CIC-OCS 12	O ₂ CS în deplasare OP ₂	O ₁ CS; CS și BM	CIC-OCS 12.1, C = Nr. T ₂ ale RA ₁ OP ₂ CIC-OCS 12.2, C = conf. 6.2 pentru T ₂ CIC-OCS 12.3, C = idem pentru OP ₂
CIC-OCS 13	O ₂ CS idem X ₂	Idem	Idem cu CIC-OCS 12

CIC-OCS 14	RA ₁ capturat	AC ₂	I = Nr. PE și T ₂ o dată cu încetarea propulsiei
CIC-OCS 15	AC ₂	O ₁ CS; O ₂ CS	CIC-OCS 15.1, C = Nr. PE și T ₂ ale RA ₁ C ₂ CIC-OCS 15.2, C = conform §.6.2
CIC-OCS 16	AWACS	P ₂ LRD ₂ , AV ₂ ; AC ₂ RD ₂	Localizarea RA ₁ , AV ₁ sau AC ₁
CIC-OCS 17	Rad.S ₂	Idem	Idem
CIC-OCS 18	RAGAHi	CIC-OCS 18.1	În punctul P ₂
		O ₁ CS; O ₂ CS	
		CIC-OCS 18.2 local	Sonor – avertismentul și termenul ultimativ de evacuare

Mijloacele de telecomunicații sunt cele cunoscute sau/și viitoare, după opțiunile furnizorilor, în limitele reglementărilor ce se vor stabili.

Observatorii OS₁ și OS₂ ce însoțesc O₁CS și O₂CS, pot face contestații la CS atunci când consideră a fi cazul.

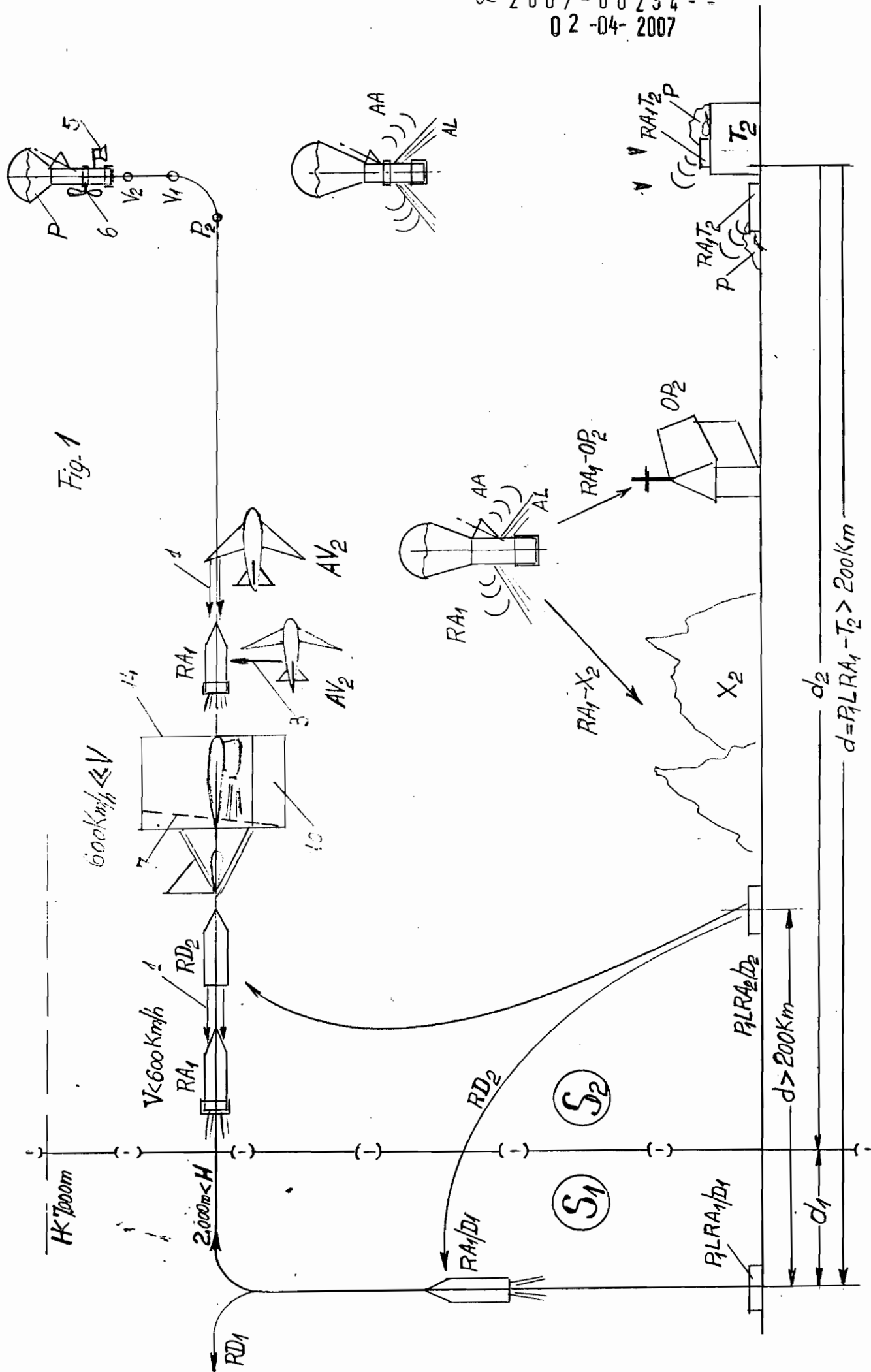


Fig. 2

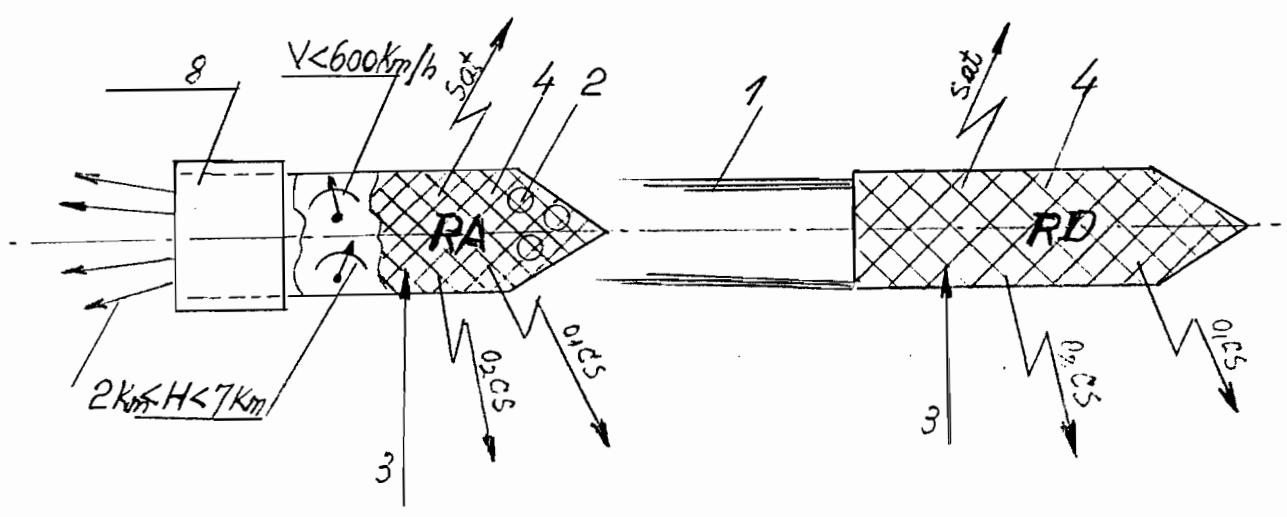
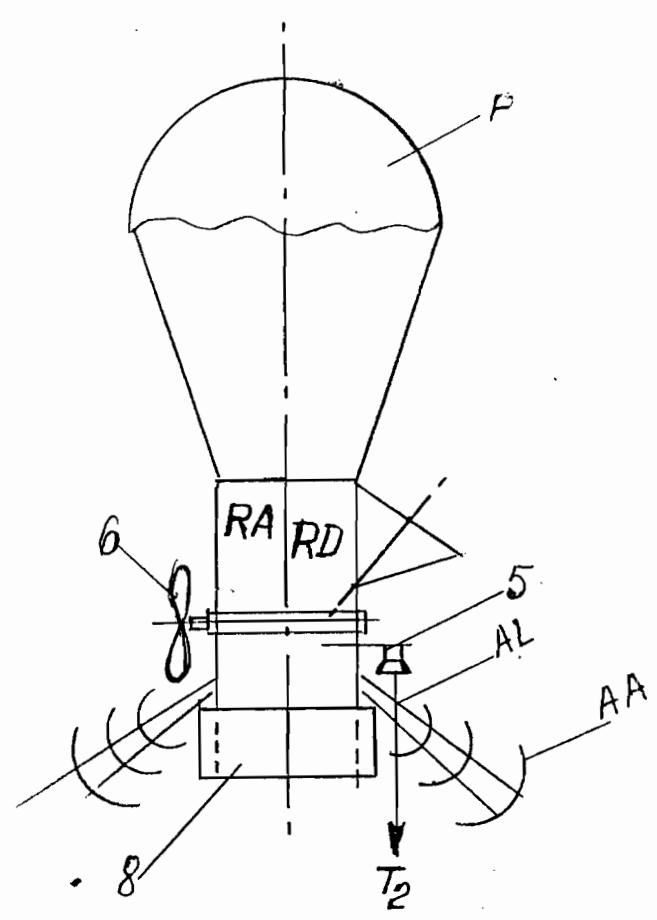


Fig. 3



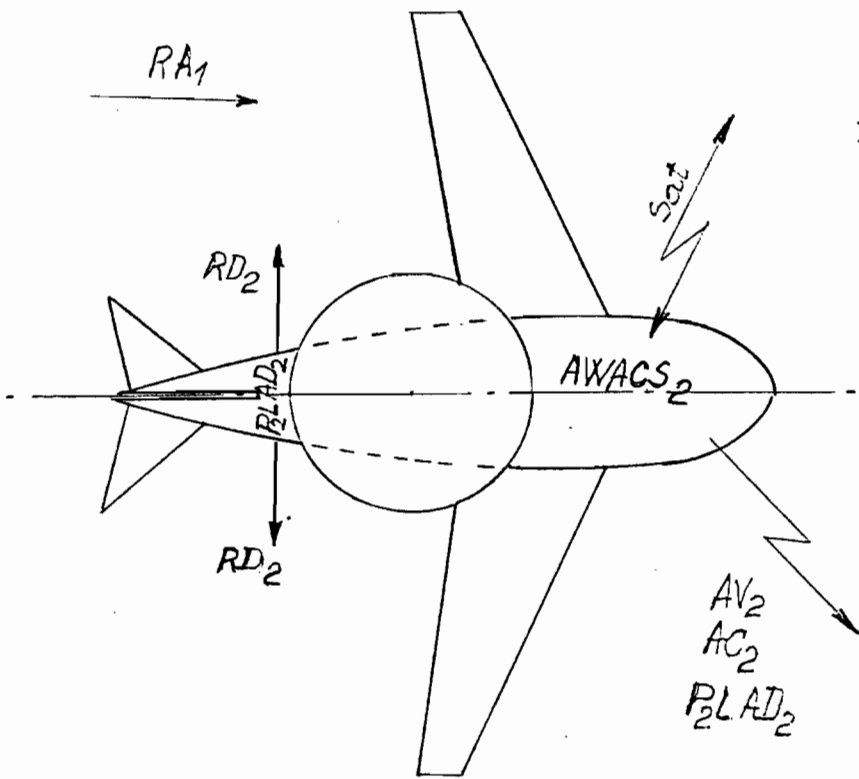


Fig-4

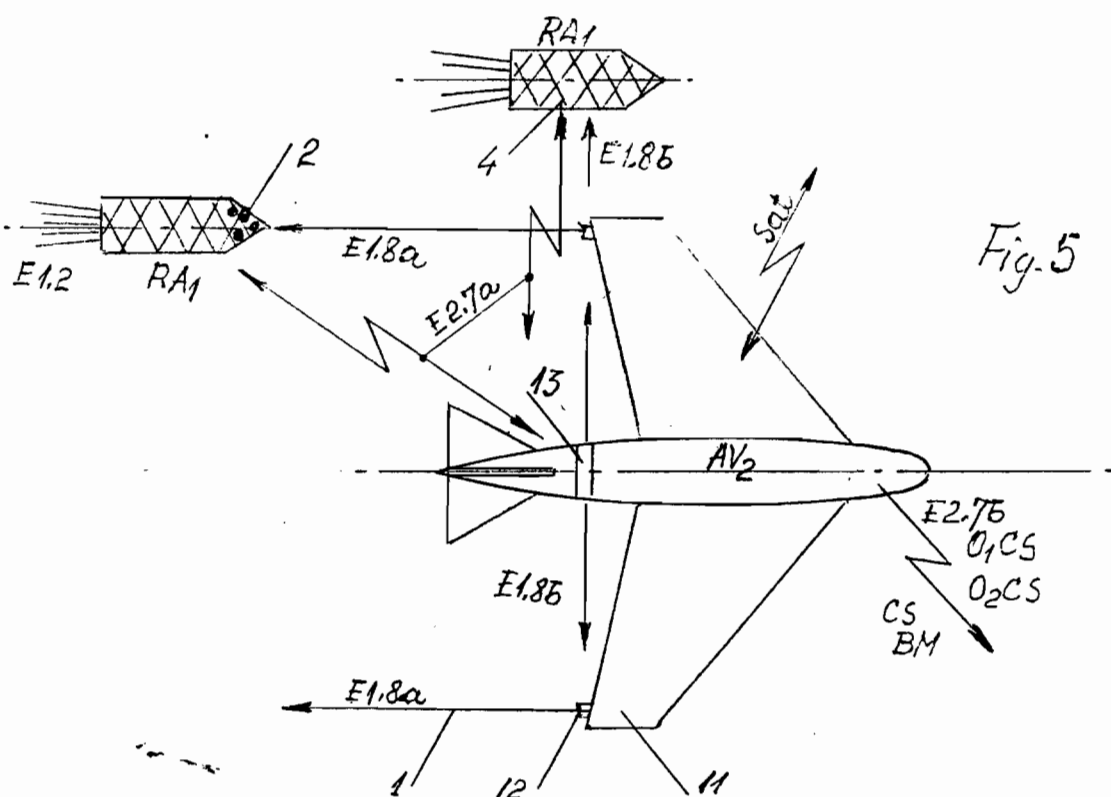
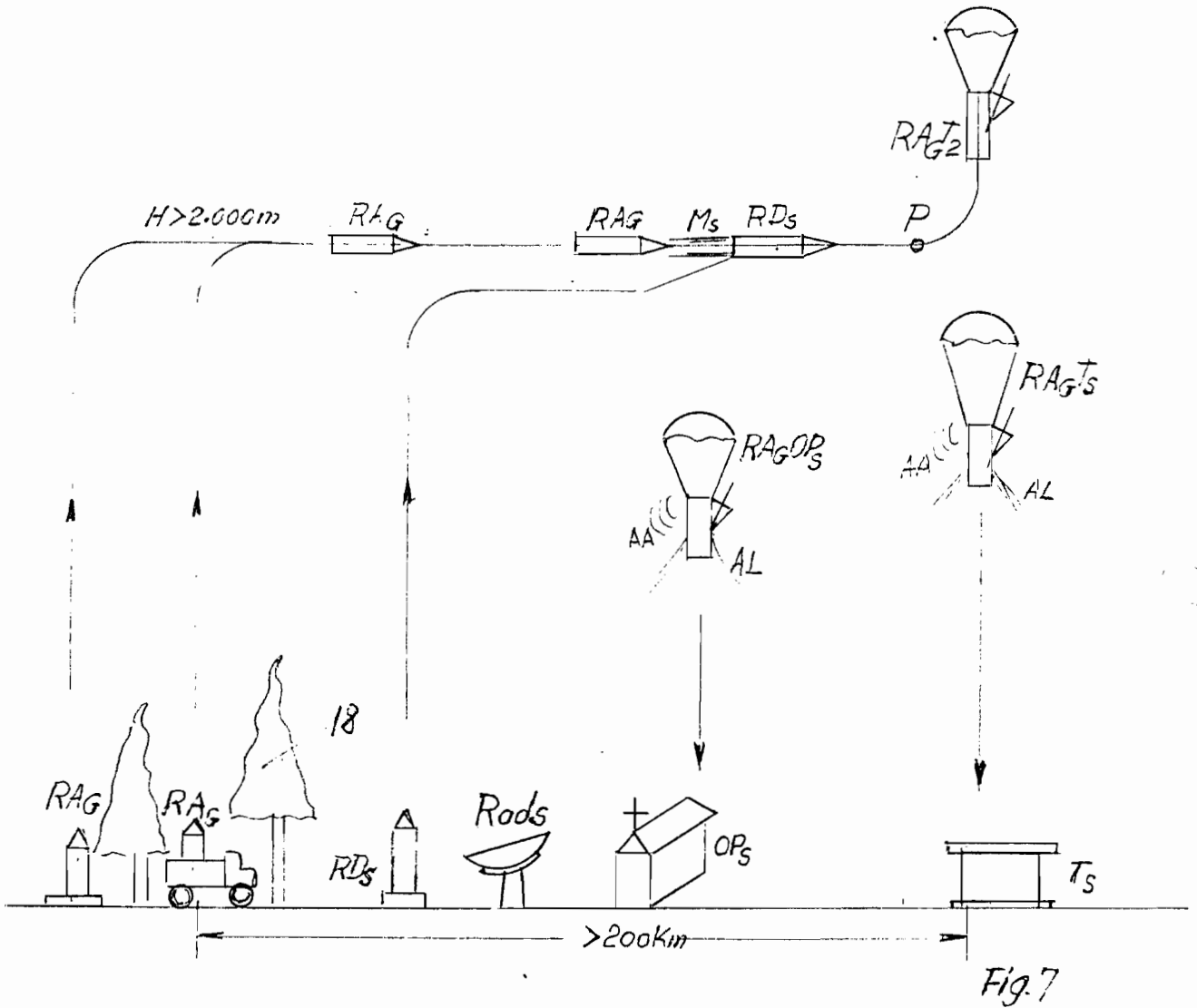
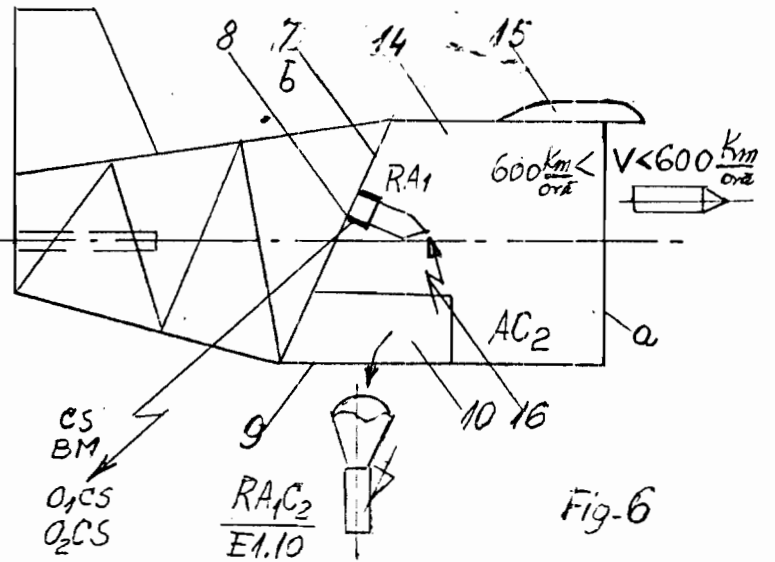
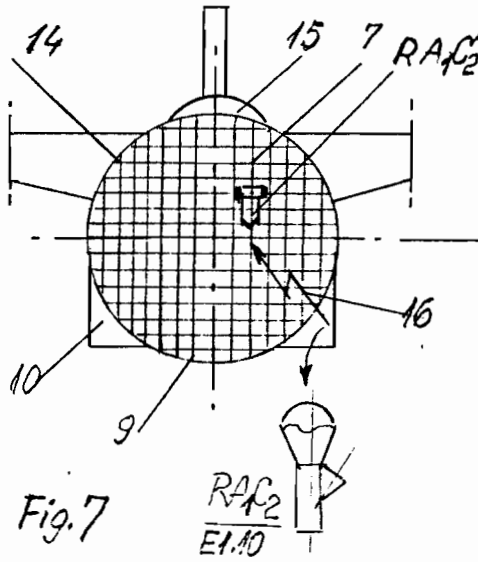


Fig-5



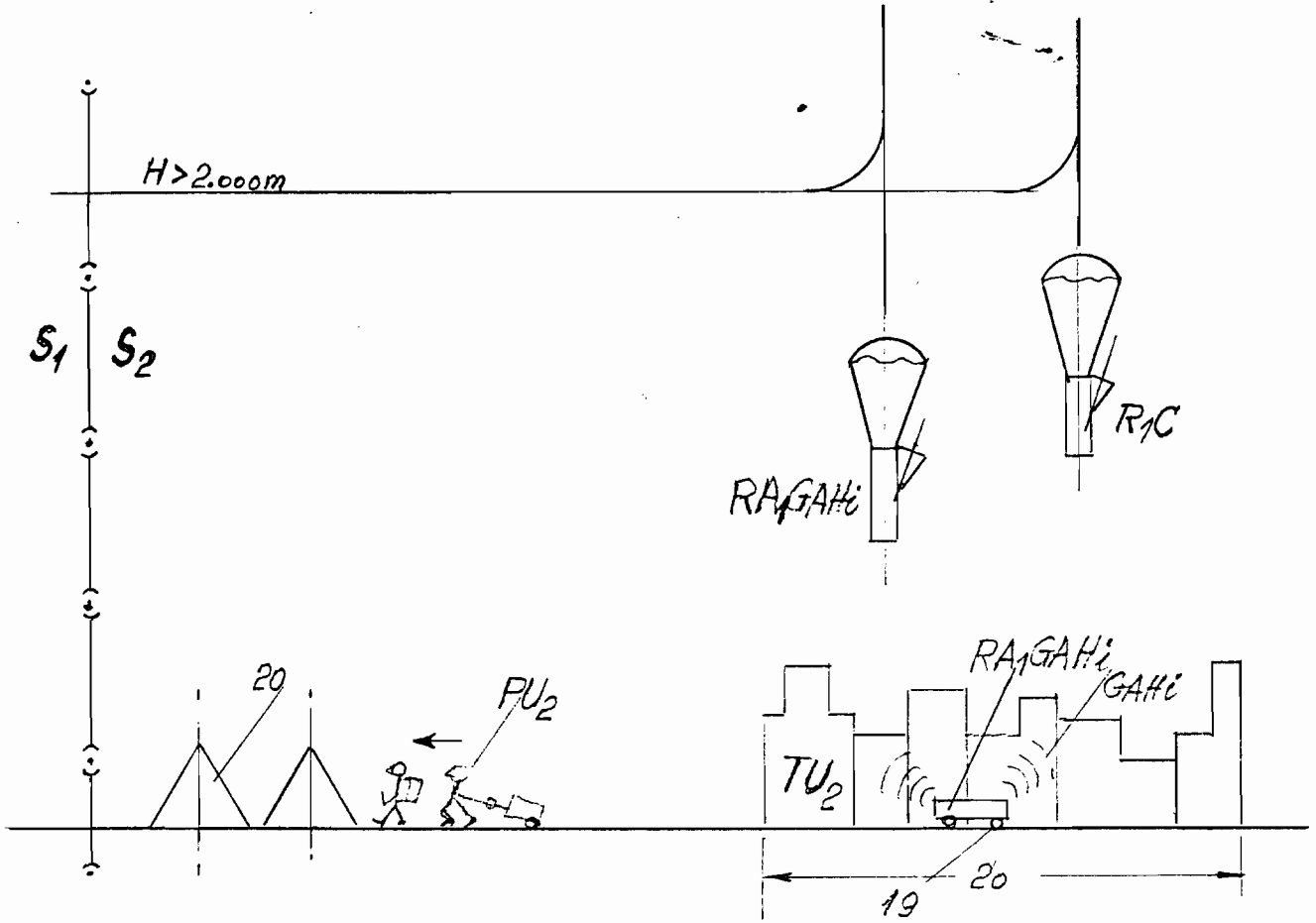


Fig. 5

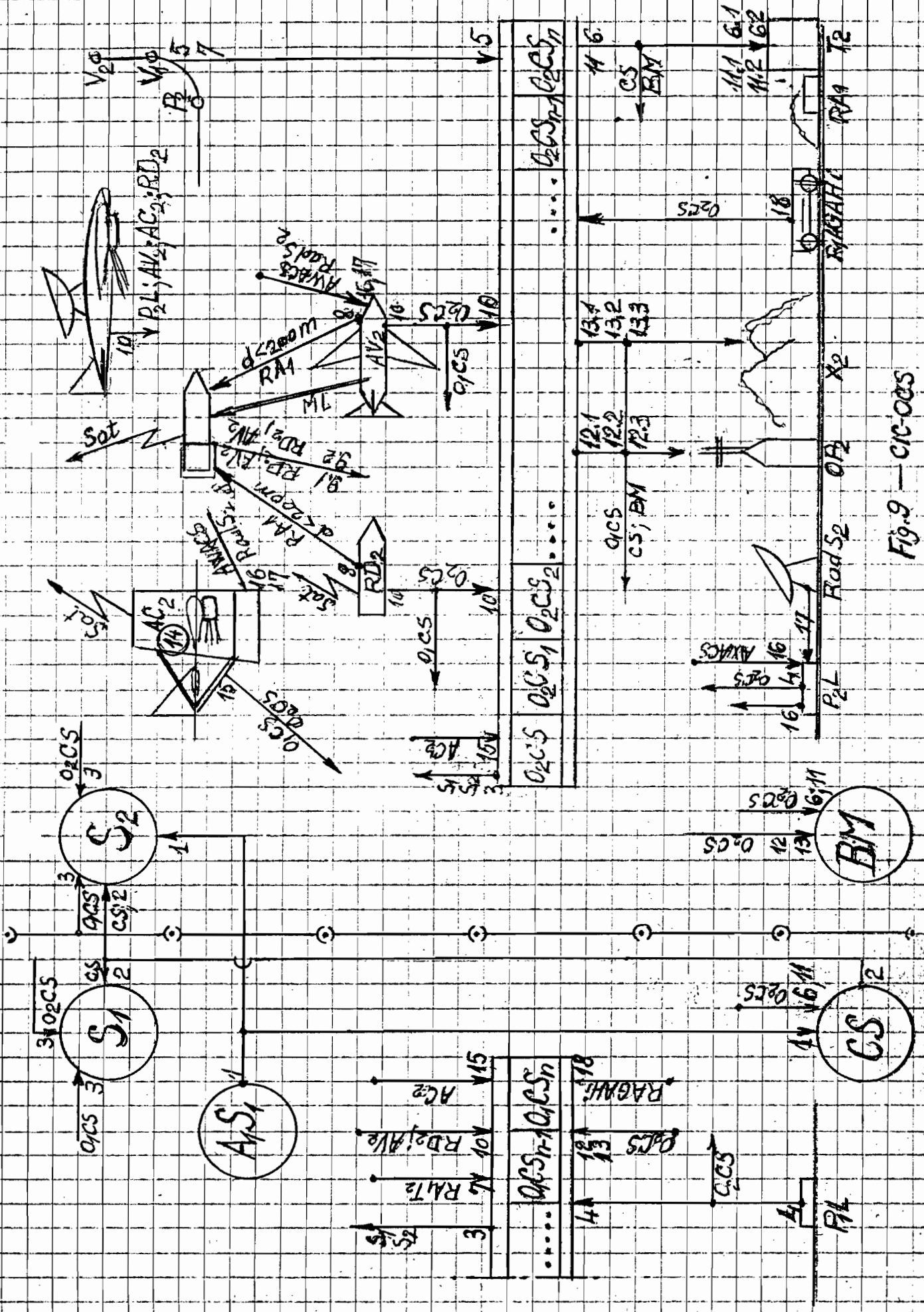


Fig.9 - c1c-005