

General-pukovnik
ZORKO ČANADI

*Naučnoistraživački rad treba težišno da
bude usmeren na rešavanje najsloženijih
problema razvoja oružanih snaga*

Drugarice i drugovi,

Zadovoljstvo mi je i čast što u ime saveznog sekretara za narodnu odbranu mogu da uručim Nagradu »22. decembar« za 1986. godinu starešinama i stvaraocima u oružanim snagama, koji su postigli izvanredne rezultate u naučnoistraživačkom radu, pronalazaštvu i rukovođenju i komandovanju.

Živimo u vreme koje se karakteriše brzim promenama i koje je ispunjeno neslućeno velikim dostignućima čovekovog stvaralačkog uma. Te promene i dostignuća utemeljila je nauka kao moćno sredstvo i jedan od osnovnih pokretača čovekovog daljeg razvoja i razvoja društva uopšte. Usmeravajući danas sebe na kreativne poslove — na naučnoistraživački rad, projektovanje automatizovanih procesa u svim granama privrede i ostalim sferama života i oslobađajući se, na taj način, monotonih, rutinskih i teških fizičkih poslova, čovek je, zahvaljujući sopstvenom angažovanju u nauci, već daleko odmakao na putu sopstvenog oslobađanja i stvaranja boljeg i srećnijeg života.

Na žalost, u uslovima brojnih protivrečnosti u savremenom svetu, rezultati nauke ne služe uvek čoveku. Oni se često okreću protiv njega, a pretvoreni u moćna oružja, opasno pre-

te da ugroze ne samo dostignuti stepen razvoja, slobode i blagostanja čovečanstva već i sam čovekov opstanak.

Okolnosti koje omogućavaju da se u savremenom svetu i u međunarodnoj zajednici rezultati čovekovih kreativnih sposobnosti pretvaraju u tehnologiju njegovog uništenja i koje vode suprotstavljanju naroda i zemalja, nameću našoj zemlji, kao delu svega toga, sve ozbiljnije i složenije zadatke u razvoju oružanih snaga, u duhu naše koncepcije odbrane, kako bismo sačuvali integritet zemlje i odbranili slobodno izabrani put našeg samoupravnog razvoja.

Postignuti rezultati u razvoju naših oružanih snaga, koji su izraz razvoja nauke u poslednjih nekoliko godina, ohrabruju. Dobijamo sve više novih oružja i opreme, razvijenih u našim institutima i izrađenih u organizacijama udruženog rada u našoj zemlji. Politika oslonca na sopstvene snage nalaže maksimalnu angažovanost naučnih potencijala u JNA i u društvu uopšte, kako za potrebe oružanih snaga, tako i za odbrambene pripreme cele zemlje. U skladu s takvim opredeljenjem, u toku ove godine naučne institucije u oružanim snagama, u saradnji sa srodnim institucijama u društvu, radile su na brojnim istraživačkim projektima i zadacima u svim naučnim oblastima.

Period u kome sada živimo i koji je pred nama biće ispunjen naporima da se realizuju zadaci koji su predviđeni petogodišnjim planom razvoja oružanih snaga. Ostvarivanjem tih zadataka učinimo još jedan krupan korak u njihovoj modernizaciji. U tom smislu naučnu delatnost valja težišno usmeriti na rešavanje najsloženijih problema razvoja oružanih snaga, čime će se, prvenstveno osloncem na sopstvene materijalne i naučnoistraživačke potencijale, trajno obezbeđivati visoka borbena spremnost oružanih snaga.

S obzirom na veliki značaj koji pridajemo nauci, od nje se očekuje da obezbedi dalju razradu koncepcijskih i doktrinar-nih stavova o celokupnim odbrambenim pripremama zemlje i izgradnji i opremanju oružanih snaga. Jer, ukoliko nauka bude ponudila adekvatna rešenja, zasnovana na vlastitim mogućnostima i potencijalima, utoliko ćemo više biti u mogućnosti da sopstvenu ratnu veštinu i doktrinu učinimo superiornijom u odnosu na potencijalne agresore.

Pred nauku se, dakle, postavljaju veoma veliki zahtevi. Oni, između ostalog, proizlaze i iz Zaključaka 13. kongresa

SKJ i Osme konferencije Organizacije SKJ u JNA. Njihovim ostvarivanjem nauka treba značajno da doprinese prevazilaženju trenutno loše privredne situacije u zemlji, na putu ostvarenja programa stabilizacije. U armijskim uslovima to podrazumeva racionalizaciju i ekonomičnost u izvršavanju zadataka i visoku sposobnost organizovanja rada i rukovođenja i komandovanja u jedinicama i ustanovama.

Nagradom »22. decembar« odajemo visoko priznanje i istaknutim starešinama za uspešno rukovođenje jedinicama, štabovima i institucijama oružanih snaga. Rukovođenje i komandovanje složenim mehanizmima oružanih snaga traži visoka znanja, stalnu brigu za ljude i sposobnost da se oni angažuju i mobilisu na izvršenju zadataka, kao i da se obezbedi optimalna organizacija rada.

Komisiji za izbor kandidata za nagradu nije bilo lako, jer je bio veliki broj vrednih dela koja zaslužuju visoko priznanje. To je samo dokaz da ima sve više ljudi koji postižu vredne rezultate na svim poljima izgradnje oružanih snaga.

Drugovi, dobitnici nagrade, vi ste se svojim entuzijazmom i stvaralačkim radom na složenim i raznovrsnim zadacima, na najbolji mogući način uključili u napore Saveza komunista Jugoslavije i svih subjektivnih snaga u daljem jačanju našeg socijalističkog samoupravnog društva i njegove odbrambene sposobnosti. Uveren sam da će ovo priznanje biti ne samo nagrada za vaš dosadašnji rad već i podsticaj vama i drugima za postizanje još boljih rezultata u daljem radu.

Čestitam vam na dodeljenoj nagradi sa željom da i dalje postizete zapažene uspehe.

Nagrada »22. decembar« – podsticaj razvoju nauke i stvaralaštva u oružanim snagama

Povodom Dana Jugoslovenske narodne armije savezni sekretar za narodnu odbranu, admiral flote Branko Mamula, dodelio je Nagradu »22. decembar« devetorici starešina oružanih snaga i zaslužnim stvaraocima čija su dela ocenjena kao najuspešnija u 1986. godini. Time je nagrađenima odati priznanje za izvanredne uspehe u rukovođenju i komandovanju jedinicama i ustanovama naših oružanih snaga i za najbolja ostvarenja iz oblasti vojne teorije i ratne veštine, društvenih nauka, vojne ekonomike, medicinsko-bioloških i tehničkih nauka, pronalazaštva i tehničkih unapređenja.

Nagrade su dobili:

1. za izvanredne uspehe u rukovođenju i komandovanju, general-pukovnik *Perica Vučetić*, pukovnik *Rifat Šehović* i rezervni pukovnik *Miličko Lutovac*;

2. iz oblasti vojne teorije i ratne veštine, pukovnik mr *Dušan Banjac*, dipl. inž., za delo *Elektronska borba u protiv-vazdušnoj odbrani*;

3. iz oblasti društvenih nauka, pukovnik u penziji prof. dr *Gavro Perazić*, za delo *Međunarodno ratno pravo*;

4. iz oblasti vojne ekonomike, general-major, prof. dr *Nikola Čubra*, za delo *Ekonomika opštenarodne odbrane*;

5. iz oblasti medicinsko-bioloških nauka, pukovnik, prof. dr *Danilo Radonjić*, za delo *Akustička struktura glasa naglu-vih*;

6. iz oblasti tehničkih nauka, docent dr *Jovan Golić*, za delo *O odnosu između mera efikasnosti multikategorijalnih informacionih sistema*;

7. iz oblasti pronalazaštva i tehničkih unapređenja, dr *Milojko Jeftović*, dipl. inž., za delo *Koncepcija i tehničko rešenje analizatora telegrafskih signala ATS-1*.

Ovo najviše priznanje saveznog sekretara za narodnu odbranu nagrađenima je na prigodnoj svečanosti, održanoj 17. decembra 1986. godine u Domu JNA u Beogradu, uručio načelnik Generalštaba JNA, general-pukovnik *Zorko Čanadi*.

Iz obrazloženja Komisije za izbor i predlaganje pojedinaca za Nagradu »22. decembar«, prenosimo ocene nagrađenih dela.

*

Armija kojom je komandovao general-pukovnik *Perica Vučetić* konstantno je dobijala vrlo visoke ocene borbene gotovosti, da bi u protekloj godini za ukupna ostvarenja na tom polju bila ocenjena najvišom ocenom. Podizanju borbene gotovosti armije na tako visok nivo general *Vučetić* je dao svoj lični doprinos, pre svega zahvaljujući bogatom rukovodilačkom iskustvu, izrazitom smislu za rukovođenje i komandovanje, upornosti i krajnje odgovornom prilazu realizaciji svih postavljenih zadataka. Ličnim primerom, podsticao je i motivisao svoje potčinjene i celokupni armijski kolektiv na pregalaštvo i samopregoran rad, što je i rezultiralo tako visokom ocenom borbene gotovosti u 1986. godini.

Posebno zapažene rezultate general *Vučetić* je postigao u organizaciji i izvođenju borbene obuke i vaspitanja. Uspešno su izvedene brojne komandno-štabne ratne vežbe, grupni trenazi, grupna zanimanja, zajedničke taktičke vežbe i drugi oblici obuke i provere spremnosti, na kojima je potvrđen visoki stepen ukupne borbene osposobljenosti komandi i jedinica armije i armije kao celine.

Navedeni i drugi rezultati, koje je general-pukovnik *Perica Vučetić* postigao kao komandant armije, kao i njegov celokupni životni put koji je kao oficir prošao, obavljajući dužnosti od komandira osnovne jedinice do komandanta strategijsko-operativne grupacije, najbolja su ocena njegovog ukupnog rada i preporuka za priznanje koje je dobio.

*

Pukovnik *Rifat Šehović* — jedan je iz plejade uspešnih mlađih komandanata naših oružanih snaga posleratne generacije starešina.

Oklopna brigada kojom komanduje jedna je od najboljih jedinica JNA. Uspeši i rezultati u obuci i održavanju tehnike i ostalih materijalnih sredstava, kao i odlično moralno-političko stanje brigade, u velikoj su meri rezultat njegovog ličnog zalaganja i sposobnosti da motiviše na rad i zalaganje ne samo starešine nego i celokupni sastav jedinice. Ističe se visokim organizatorskim sposobnostima, što naročito dolazi do izražaja pri sprovođenju primenjenih oblika obučavanja komandi i jedinica, kao što su štabne ratne vežbe, komandantska putovanja, grupna zanimanja, taktičke vežbe i gađanja.

U borbenoj obuci i vaspitanju nastojao je i uspevao da izbegne šablone i da neprekidno uvodi novine u metodiku njenog izvođenja, što se u celini pozitivno odrazilo na ukupni kvalitet obučavanja i osposobljavanja, a ujedno i na stepen borbene gotovosti brigade.

Zbog svojih sposobnosti, odnosa prema zadacima i brige za kolektiv i svakog pojedinca, kod potčinjenih i pretpostavljenih uživa vrlo veliki ugled. Shvatajući suštinu naše koncepcije i doktrine opštenarodne odbrane, pukovnik Šehović je, sa društveno-političkim organizacijama i organima društveno-političke zajednice, razvio svestranu i vrlo uspešnu saradnju.

*

Pukovnik *Miličko Lutovac* poseduje izuzetne organizatorske sposobnosti i razvijen smisao za planski i timski rad, što mu omogućava da uspešno objedinjava aktivnosti brojnih štabova i jedinica Teritorijalne odbrane kojima komanduje. Shvatajući i usvajajući koncepciju opštenarodne odbrane i društvene samozaštite u složenoj organizaciji Teritorijalne odbrane u opštini, izgradio je takve međuljudske odnose koji su na najneposredniji način doprineli da se dostigne visok nivo obučenosti i osposobljenosti jedinica i štabova kojima rukovodi.

Svojim ličnim primerom, samopregornim radom i odgovornim odnosom prema zadacima, podsticajno je delovao na zalaganje potčinjenih, što je znatno uticalo na pozitivno stanje u Teritorijalnoj odbrani opštine Ivangrad. Sveukupno stručno, organizacijsko i idejno-političko delovanje pukovnika Lutovca bitno su uticali na to da Nagrada »22. decembar« za rukovođenje i komandovanje u Teritorijalnoj odbrani bude dodeljena upravo njemu.

*

Delo *Elektronska borba u protivvazdušnoj odbrani*, pukovnika mr *Dušana Banjca*, predstavlja originalan rad u kojem autor na argumentovan način prezentira osnove protiv-elektronske borbe u protivvazdušnoj odbrani. Ono što ovaj rad čini značajnim je činjenica da je problem sagledavan kompleksno i da su rezultati istraživanja, do kojih je autor došao, zasnovani na naučnoj osnovi. U radu je zastupljen interdisciplinarni pristup, u kojem osnovu čine ratna veština i vojna tehnika povezani u jednu celinu, čiju vezu predstavljaju matematički modeli.

Autor je najveći deo prostora u knjizi posvetio sadašnjem i budućem vremenu, polazeći od opštih saznanja naše teorije i prakse i analize iskustava iz lokalnih ratova i vojnih intervencija. Posebno je značajno to što autor dokazuje da se možemo uspešno suprotstavljati tehnički nadmoćnijem neprijatelju i u uslovima kada on vodi intenzivnu protivelektronsku borbu. Argumentovano dokazuje da nema bezizlaznih situacija i težište daje na mirnodopsku pripremu ljudstva i tehnike za vođenje najsavremenijih borbenih dejstava. Rad ima naučnu i praktičnu vrednost, pa se uspešno može koristiti u vojnim školama, komandama i jedinicama, i naučno-istraživačkim ustanovama.

*

Knjiga *Međunarodno ratno pravo*, profesora dr *Gavre Perazića*, obuhvata kompleksno savremenu problematiku međunarodnog ratnog prava. Pisana je osloncem na više stotina kompetentnih dokumenata, rasprava, kritika, studija i dru-

gih izvora međunarodnog i domaćeg porekla. Knjiga predstavlja pouzdan izvor saznanja o sadašnjem stanju pozitivnog međunarodnog ratnog prava i njegovih najvažnijih aktuelnih problema normativne, doktrinarne i teorijske prirode.

Od posebne važnosti je da je u ovoj knjizi ostvaren doprinos autora u relevantnom tumačenju nekih veoma značajnih načela koncepcije opštenarodne odbrane koje je on posmatrao u okviru pozitivnih pravila međunarodnog ratnog prava. To se, prvenstveno, odnosi na pitanje legitimnog borca, na pitanje okupacije, kapitulacije, upotrebe sredstava i načina borbe, agresije i dr. Upravo profesoru Peraziću pripadaju nesporne zasluge za razvoj teze da je, na primer, uspešno nastavljanje borbe i otpora na privremeno zaposednutoj teritoriji u pravom smislu negacija okupacije. Autor je argumentovano dokazao da se u tim okolnostima agresor zadržava u položaju invazora, a to znači u uslovima kada on nema pravo da poseže za primenom pravila o okupaciji, jer takvo stanje — zbog otpora koji mu se pruža — nije ni uspostavio.

Profesor Perazić je svojim ukupnim naučnim delom dao veliki doprinos proučavanju ustavno-pravnih aspekata opštenarodne odbrane, a nagrađena knjiga je zbog svog kvaliteta, zasluženno stala u red najboljih naučnih ostvarenja iz domena opštenarodne odbrane u protekloj godini.

*

Knjiga *Ekonomika opštenarodne odbrane*, autora general-majora dr Nikole Čubre, rezultat je dugogodišnjeg upornog i stvaralačkog rada i predstavlja značajnu sintezu stručnih iskustava i naučnih saznanja, posebno u oblasti ekonomske opštenarodne odbrane, zbog čega i pobuđuje veliki interes znatnog broja čitalaca.

Aktuelnost i značaj knjige opredeljeni su autorovim kompleksnim pristupom problemu priprema i funkcionisanja privrede, zavisno od objektivnih mogućnosti, u uslovima vođenja opštenarodnog odbrambenog rata.

Autor je znalački obradio i posebno analizirao nastanak, funkcionisanje i pravce daljeg razvoja ekonomike opštenarodne odbrane, kao naučne discipline. U vezi s tim, obrađene

su četiri međusobno uslovljene i dijalektički povezane predmetne oblasti. Prva oblast ukazuje na uslovljenost i zavisnost vojne moći od stepena ekonomske razvijenosti zemlje, korektno analizirajući mišljenja i poglede klasika marksizma. U ovom delu autor je posebno obradio Titov doprinos teoriji i praksi ekonomike opštenarodne odbrane.

U drugoj oblasti, autor razmatra problematiku odbrambenih priprema društveno-ekonomskog sistema za efikasno funkcionisanje u ratu, sa posebnim osvrtom na te pripreme u našoj zemlji.

Treći deo knjige odnosi se na usklađivanje materijalnog i društvenog razvoja sa potrebama opštenarodne odbrane, odnosno na primenu odbrambenih i zaštitnih kriterijuma u razvoju privrednih i drugih delatnosti i njihovom funkcionisanju u ratu.

U četvrtom poglavlju knjige obrađeni su problemi racionalne i ekonomske pripreme za vođenje oružane borbe, odnosno izvršavanje zadataka oružanih snaga u miru.

Ovo delo ima teorijski i praktični značaj i biće snažan podsticaj daljem razvoju teorije i prakse ekonomike opštenarodne odbrane.

*

Delo *Akustička struktura glasa nagluvih*, je doktorska disertacija pukovnika prof. dr *Danila Radonjića*, koju je odbranio 1985. godine.

Doktorska disertacija je originalni naučnoistraživački rad, koji po svojim rezultatima ima naučni, medicinski i vojnomedicinski značaj. Ranije se smatralo da je senzorineuralna naglupost jedinstveno, stereotipno oboljenje, a prof. Radonjić je, na osnovu rezultata istraživanja, dokazao suprotno i utvrdio da je ova naglupost poseban patofiziološki kompleks različitog uzroka, progresije, manifestacionih oblika, tretmana i konačnih posledica sa nejednakim stepenom invalidnosti.

Autor je dokazao da i slušni aparat treba odabirati individualno, prema ličnosti, tipu oboljenja, trajanju i stepenu oboljenja i drugim varijablama, kao što se to radi u okulistici pri određivanju naočara, a to se do sada nije isticalo ni praktikovalo. Nadalje, autor je iznašao precizan i pouzdan način za adekvatnu selekciju i korekciju slušnog aparata, što je važ-

no otkriće i od izuzetnog praktičnog značaja. Takođe je položio osnove pouzdane detekcije i diferencijacije stvarne od simulirane nagluposti, što je od značaja ne samo za vojnu medicinu nego i šire.

*

Docent dr Jovan Golić odbranio je 1985. godine doktor-sku disertaciju pod naslovom *O odnosu između mera efikasnosti multikategorijalnih informacionih sistema*.

Univerzalnost teorije prepoznavanja oblika i njena aplikativnost obeleženi su činjenicom da se gotovo celokupna ljudska saznanja delatnost može smatrati svojevrsnim prepoznavanjem oblika, kao i prodorom ove oblasti u sferu veštačke inteligencije i ekspertnih sistema kao najmodernijih trendova u kompjuterskoj nauci. Sinteza sistema za prepoznavanje oblika nalazi najširu praktičnu primenu u: sistemima za analizu i prepoznavanje signala, počev od radar-skih radiolokacionih i telemetrijskih sistema, pa do sistema za analizu biomedicinskih signala, komandnih i telekomunikacionih sistema, sistemima za zaštitu informacija, računarskih sistema, sistemima automatskog upravljanja, sistemima veštačke inteligencije i ekspertnih sistema itd.

Glavni doprinosi autora odnose se na rešavanje problema zamene prosečne verovatnoće pogrešnih odluka merama efikasnosti koje su primerenije za praktičnu upotrebu. Od presudnog značaja za verifikaciju i valorizaciju doprinosa doktorske disertacije savremenoj svetskoj nauci su recenzije u svetu vodećih istraživača u oblasti teorije prepoznavanja oblika, koji su zaključili da će originalne ideje i rezultati dr Jovana Golića dati snažan zamah daljim istraživanjima u ovoj oblasti.

*

Doktor Miloško Jeftović istraživao je i razradio *Konceptiju i tehničko rešenje analizatora telegrafskih signala ATS-1*, na osnovu kojeg su razvijena tri prototipa. Sistem ATS-1 namenjen je za analizu i merenje parametara telegrafskih signala, prepoznavanje i konverziju telegrafskih kodova i memorisanje i sortiranje podataka o telegrafskim emisijama.

Uvođenjem ovog sistema u naoružanje naše armije povećavaju se mogućnosti jedinice za elektronsko izviđanje u pogledu izviđanja strategijskih radio-telegrafskih veza stranih armija, agenturnih radio-veza stranih zemalja i diplomatskih radio-veza. Sistem je realizovan na bazi integracije nabavljenih uzoraka i sopstvenog razvoja novih uređaja. Pored razrade koncepcije i tehničkog rešenja, autor je dao neposredni stručni doprinos pri definisanju metoda i algoritama za analizu telegrafskih signala, kao što su: izračunavanje karakterističnih momenata modulacije, određivanje karakterističnih osobenosti telegrafskih signala, merenje brzine telegrafisanja, prepoznavanje i konverzija kodovnih telegrafskih signala.

Rezultati provedenih istraživanja i razvoja značajni su ne samo za oblast radio-izviđanja, nego i za sagledavanje trendova razvoja telegrafskih veza radi modernizacije naših sistema za prenos podataka.

*

U ime dobitnika Nagrade »22. decembar« zahvalio se general-major prof. dr Nikola Čubra.

M. B.

SUMMARY

»22. DECEMBAR« Reward — STIMULUS TO THE DEVELOPMENT OF SCIENCES AND CREATIVENESS IN THE ARMED FORCES

On the occasion of the Yugoslav People's Army Day, the Federal Secretary for National Defence, Admiral of the Fleet Branko MAMULA awarded the »22. decembar« Reward to ten military leaders and other deserving creators whose works have been assessed as the most deserving ones in 1986.

The Rewards has been awarded to the following officers and civilian expert: Colonel General Perica Vučetić, Colonel Rifat Šehović and Colonel (res.) Miličko Lutovac, for *extraordinary success in command and control*; in the field of military theory and art of war — Colonel mr Dušan Banjac, for the work »Electronic Combat in Counter-electronic Defence« (*Elektronska borba u protivielektronskoj odbrani*); in the field of social sciences — Colonel (ret.) prof. dr Gavro Perazić, for the work »International Martial Law« (*Međunarodno ratno pravo*); in the field of military economy — Major General prof. dr Nikola Čubra,

for the work »Total National Defence Economy« (*Ekonomika opštenarodne odbrane*); in the field of medical-biological sciences — Colonel prof. dr. Danilo Radonjić, for the work »Acoustic Structure of the Voice of Partly Deafs« (*Akustička struktura glasa nagluvih*); in the field of technical sciences — Docent dr. Jovan Golić, for the work »On the Interrelationships of Measures of Efficiency of Multicategorical Information Systems« (*O odnosu mera efikasnosti multikategorijalnih informacija sistema*); in the field of inventions and technical improvements — dr. Miloško Jeftović, for the work »Concept and Technical Solution of an Analyzer of Telegraphic Signals ATS-1« (*Koncepcija i tehničko rešenje analizatora telegrafskih signala ATS-1*).

On behalf of the Federal Secretary the awarded were greeted and handed rewards by the Chief of the General Staff of the YPA, Colonel General Zorko Čanadi.

RESUME

LE PRIX »LE 22 DECEMBRE« — STIMULANT DU DEVELOPPEMENT DE LA SCIENCE ET DE LA CREATION DANS LES FORCES ARMEES

A l'occasion du Jour de l'Armée populaire yougoslave, l'Amiral de flotte Branko Mamula, Secrétaire fédéral à la défense nationale, a décerné le prix »Le 22 décembre« aux neuf membres des forces armées et créateurs renommés dont les oeuvres ont été jugées comme les plus réusses au cours de l'année 1986.

Les lauréats sont: Perica Vučetić, général d'Armée, Rifat Šehović, colonel et Miličko Lutovac, général de réserve, pour leur brillant succès atteint en matière de direction et de commandement; dans le domaine de la théorie militaire et de l'art de la guerre — Dušan Banjac, colonel, ingénieur diplômé, pour son oeuvre *Le combat électronique dans la défense antiélectronique*; dans le domaine des sciences sociales — docteur Gavro Perazić, colonel en retraite, pour son oeuvre *Le droit de guerre international*; dans le domaine de l'économie militaire — Professeur Dr. Nikola Čubra, général de brigade, pour son oeuvre *Economie dans la défense populaire généralisée*; dans le domaine de la médecine et de la biologie — Professeur Dr. Danilo Radonjić, colonel, pour son oeuvre *La structure acoustique de la voix chez les sourds légers*; dans les domaines des sciences techniques — Dr. Jovan Golić — maître de conférences pour son oeuvre *Sur les rapports de mesures d'efficacité des systèmes informatiques multucategoriels*; dans le domaine de la rationalisation et des innovations techniques — Dr. Miloško Jeftović, ingénieur diplômé, pour son oeuvre *La conception et la solution technique des analyseurs de signaux télégraphiques ATS-1*.

Au nom du Secrétaire fédéral à la défense nationale les lauréats ont été reçus pour la remise des prix par le chef de l'Etatmajor général de l'APY, le général d'Armée Zorko Čanadi.

РЕЗЮМЕ

НАГРАДА „22 ДЕКАБРЯ” — ПООЩРЕНИЕ К РАЗВИТИЮ НАУКИ И ТВОРЧЕСТВА В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ

По поводу Дня Югославской народной армии Союзный секретарь по народной обороне адмирал флота Бранко Мамула удостоил награды „22 Декабря” девять офицеров вооруженных сил и заслуженных создателей, произведения которых получили высшие оценки в 1986 году.

Награды удостоены: генерал-полковник *Перица Вучетич*, полковник *Рифат Шехович* и запасной полковник *Миличко Лутовац* за *исключительные успехи в управлении и командовании*; в области военной теории и военного искусства — полковник канд. наук *Душан Баняц*, дипл. инж., за произведение *Электронная борьба в противэлектронной обороне*; в области общественных наук — полковник в отставке проф. д-р *Гавро Перазич* за произведение *Международное военное право*; в области военной экономики — генерал-майор проф. д-р *Никола Чубра* за произведение *Экономика всенародной обороны*; в области медицинско-биологических наук — полковник проф. д-р *Данило Радонич* за произведение *Акустическая структура голоса глуховатых*; в области технических наук — доцент д-р *Йован Голич* за произведение *Об отношении мер эффективности мультикатегориальных информационных систем*; в области изобретательства и технических совершенствований — д-р *Милойко Ефтович*, дипл. инж. за произведение *Концепция и техническое решение анализатора телеграфных сигналов АТЦ-I*.

От имени союзного секретаря по народной обороне награжденных приветствовал и вручил награды начальник Генштаба ЮНА генерал-полковник *Зорко Чанади*.