



Пише:
Љубинка
Миљинчић

Москва, септембра 2007.

Отакако је недавно први пук противваздушног ракетног комплекса С-400 Тријумф, ступио на дужност у Подмосковљу Москва је постала најбезбеднији град у свету (бар што се тиче опасности од напада из ваздуха).

Нови ракетни комплекс који је управо испитан на полигону Купусни Јар погодио је без проблема једну за другом, најпре оперативнотактичку ракету која је летела брзином од 2800 метара у секунди, а затим и чувени “невидљиви” авион Стелт на висини од 56 километара.

Први пут од распада СССР-а у Русији је створено ново оружје које по својим карактеристикама превазилази све што је у тој области до сада направљено у свету. За Русију је посебно важно што су сви делови за ново оружје домаће производње, за разлику од С-300 чији се “мозак” склапао у Западној Украјини.

Од својих претходника нови ракетни систем се разликује и по томе што његове ракете могу да лете готово до самог космоса. Оне су у стању не само да пронађу и погоде бојеве главе балистичких ракета које лете брзином од 3 километра у секунди, него могу и да “дохвате” сваку савремену крилату ракету која лети ниско и до 10 метара од земље, као и сваку малу беспилотну обавештајну летелицу која “виси” на небу. Све то не могу да изведу ни амерички “Патриоти” ни систем тактичке противракетне одбране “ТНААД”. Предност новог руског оружја је и у томе што полеће вертикално увис и у ваздуху се радио везом усмерава према циљу, што значајно смањује време реаговања на евентуалну опасност. С-400 вишеструко надмашује С-300 по својој заштићености од радара. Њега је просто немогуће открити. Док је С-300 истовремено могао да гађа шест циљева, С-400 може дванаест. Верује се да такве карактеристике оружја у свету могу бити постигнуте тек за 7-8 година.

Системи С-400 ће бити повезани са заједничким радарским си-

БЕЗБЕДНО РУСКО НЕБО

стемом који ће информације добијати од великих радарских станица које се налазе у Габали (Азербејџан), и у Лењинградској области, а идуће године ће почети да ради и станица у Армавиру на југу Русије.

По спољном изгледу С-300 и С-400 се уопште не разликују, намерно - како противник не би знао где је које оружје стационирано.



Комбајн смрти (БМПТ)

Русија ће на бојево дежурство упућивати по два пука С-400 годишње и тако обезбеди целу земљу од напада из ваздуха. Тај систем чиниће основу противваздушне одбране од стратешких ракета средњег домета. Ускоро ће почети да се праве и С-500, системи за одбрану од интерконтиненталних ракета. Тада ће руско небо бити потпуно заштићено.

Све до сада Русија није имала јединствен систем противваздушне и противракетне одбране. Тријумф је прелазни модел који у себи спаја ваздушну и космичку одбрану. С-400 је конструисан још у совјетско време, с циљем да се ефикасно супротстави америчкој стратешкој авијацији. Распад државе и финансијски проблеми зауставили су рад на најсавременијем оружју, да би тек после другог рата у Ираку руски генерали направили корекцију задатка. Нови захтеви су били да се направи систем који ће “ловити” крилате ракете, али и оне опасније, балистичке.

Русија је спремна да најновији систем укључи у састав европске неостратешке Противракетне одбране, изјавио је командант војновоздушних снага, генерал пуковник Александар Зелин на церемонији ступања на бојево дежурство новог система у Москви. Наравно, уколико Европа и даље буде желела да има своју ПРО

уместо да се склони под амерички противракетни кишобран који се планира у Пољској и Чешкој.

Производња Тријумфа за извоз може почети већ 2009. године. Дотле ће систем бити провераван и усавршаван у Русији. У свету постоји велико интересовање за куповину руског оружја, за С-400 већ су заин-

тересовани краљ Јордана Абдул II, руководство Ирана, Арапских Емирата и многих других земаља.

С-400 ће бити основа за стварање система ваздушно-космичке одбране петог поколења који ће Русију учинити просто недостижним циљем за све постојеће ракетне системе. ♦

Шта све има Русија

Русија је лидер у области прављења крилатих ракета, основног ударног оружја сваке озбиљне армије. У огромном арсеналу издваја се крилата ракета Гранит предвиђена за борбу са поморским снагама. Она узлеће са атомских подморница и део је наоружања атомских крстарица типа “Петар Велики”. На сваком броду налази се по 24 ракете од којих је свака величине авиона и може да носи атомску бојеву главу.

Гранит је прва ракета с вештачком интелигенцијом сличном људској. После старта, она сама налази циљ – противничку ракету. Кад одреди координате “чека” да се она појави и онда, “јури за њом”. Гранит сам “одлучује” који циљ ће бити нападнут (у случају да се лансира више ракета одједном). Ракетно јато класификује циљеве по важности и бира тактику и план њеног спровођења. Да би се искључила грешка приликом избора маневра и начина достизања циља, у “мозак” ракете су учитани електронски подаци о свим савременим врстама бродова. Ту су и чисто тактички подаци као што је податак о типу брода. То омогућава ракети да одреди да ли је пред њом конвој, носач авиона или десантна група и да нападне главне циљеве.

Гранит има учитане и податке о средствима за супротстављање евентуалном оружју којим противник покушава да омете циљ ракете, као и начине како да избегне средства противваздушне одбране. При томе сам одлучује ко је прави противник а ко евентуални мамац лансиран да одвуче пажњу. Чим се уништи главни циљ, остале ракете из система распоређују међу собом задатке и настављају да уништавају бродове. Ни један брод на свету не може да избегне напад Гранита који може бити примећен, али тада је за сваки отпор већ касно. Брзина и стални маневри изнад површине мора чине руско оружје практично недостижним циљем и за ПВО и за Авијацију.

Корвета “Стерегушњиј” (“стражар”) - понос руске бродоградње.

“Стелт”, технологија позната из авионске индустрије, нашла је своју примену и на броду – захваљујући чињеници да су све полетне стазе на броду максимално интегрисане у “тело” брода, оне су готово невидљиве. А захваљујући томе што је коришћен специјални материјал, вишеструко је смањена могућност да их радар открију.

Иако је релативно мали – дужине 100 метара и носивости 2000 тона, брод има одличне тактичко-техничке карактеристике. Корвета је наоружана противбродским ракетама “Јахонт” (осам ракета на рампи за вертикално лансирање, противракетним комплексом “Клинок”, противподморничким ракетним комплексом “Медведица”). У стању је да наноси ракетне ударе како по бродовима, тако и по субмаринама противника.

Комбајн смрти (БМПТ)

Роботи терминатори из филма имају свој прототип у оружју Руске армије. Називају их Бојева машина за подршку тенковима (БМПТ) или “комбајн смрти”. Направљени су од пасије најсавременијег тенка Т-90 на коју је стављен блок од два аутоматска тридесетмилиметарска топа 2А42 са 850 пројектила, четири лансиране рампе за противтенковске ракете “Штурм-С” с кумулативним или термобаричним бојевим деловима, најновији митраљез “Корд”, 2000 патрона и 2 аутоматска гранатомета АГ-17Д.

Робот јури брзином од 60 км на сат и нису му препрека ни ровови дубине три метра, ни зидови висине 1,5 метра. Лако може да уништи тенк на удаљености од 5 000 метара. Бори се с хеликоптерима а уз помоћ гранатомета и митраљеза може да очисти од живе силе противника површину од три квадратна километра. У пољу један БМПТ може по ефикасности да замени два моторизована вода, 6 блиндираних тенкова и око 40 војника.

1stChoiceCanada
IMMIGRATION & INVESTMENTS

Nada Kremonić IMIGRACIJA U KANADU
Imigracioni Konsultant

Licenca Kanadske Zajednice za Imigracione Konsultante
Zastupnik Vaših interesa kod Kanadskih imigracionih vlasti

Sve vrste imigracionih usluga
Mogućnost plaćanja u ratama

1.604.725.6016

info@1stChoiceCanada.com
www.1stChoiceCanada.com