Пише: Драган Бисенић
уторак, 22 март 2022 19:23

Већ неколико година, руско руководство, а посебно председник Путин, говоре о руским најсавременијим типовима наоружања која су супериорнија од свих других у свету. Руско Министарство одбране говори о оружјима будућности која се заснивају на физичким принципима која никада раније нису коришћена.

Последњих дана руско Министарство одбране у два наврата је саопштило да је употребило хиперсоничне ракете у Украјини.

Прве хиперсоничне ракете нове генерације типа „Авангард", за које је Путин   река о да могу да достигну брзину двадесет пута већу од брзине звука, ушле су у употребу у руској војсци у децембру 2019. године. Руски званичници су најавили посебно значајна открића у подручју ласерске технологије и електромагнетног оружја.

Најављено „хиперсонично оружје" биле су ракете типа „Циркон" и „Кинжал" (Бодеж). „Циркон" лети брзином од 9 маха, то јест девет пута брже од брзине звука и погађа мете удаљене хиљадама километара за свега неколико минута.

Представљање хиперсоничних ракета "Кинжал" 2019.

Ракета може да лети брзином десет пута већом од брзине звука, а да истовремено изводи маневре на целој путањи лета чиме је практично неухватљива за противничку одбрану. „Кинжал" је способан да носи конвенционалне и нуклеарне бојеве главе на удаљености до две хиљаде километара. Процењује се да Русија има ограничен број модификованих МиГ-31К способних да носе „Кинжал"

Прво званично испаљивање ракете „Циркон" изведено је у октобру 2020, а затим су вршене пробе у руском Арктику, са подморница и са фрегате „Адмирал Горшков". Последњи пут ова врста ракета испаљена је 16. децембра 2021. Ракета „Циркон" максималног домета је око 1.000 километара и биће део опреме бродова и подморница руске флоте.

Висински ловац-пресретач МИГ 31К развијен је седамдесетих година, а сада је модификован за ракете „Кинжал". Може да се попне на висину до 25 km и убрза до 3000 km/h, након чега „Кинжал" почиње своје аутономно кретање. Ракета може да лети брзином десет пута већом од брзине звука, а да истовремено изводи маневре на целој путањи лета чиме је практично неухватљива за противничку одбрану. „Кинжал" је способан да носи конвенционалне и нуклеарне бојеве главе на удаљености до две хиљаде километара. Процењује се да Русија има ограничен број модификованих МиГ-31К способних да носе „Кинжал".

Руски авион МИГ-31 са високопрецизном хиперсоничном аеро-балистичком ракетом „Кинжал“

Интелектуални и теоријски темељ овим оружјима ударени су још давно у СССР-у и Црвеној армији, а парадокс је да је совјетски концепт „револуције у ратовању" преузела и развила армија САД - која је то отворено и признала. Била је то последња победа Црвене армије, пре него што је нестала са историјске сцене. Али, та победа, чини се, оживљава данас

Ове две ракете као и друго пратеће наоружање део су система „Авангард" чији развој је почео средином 1980-их, под руководством главног пројектанта Павла Судјукова, у оквиру пројекта под шифром „4202". Циљ рада био је покушај проналажења одговора на систем противракетне одбране САД. Програм је одобрен 1987. године и добио је име „Албатрос". Године 1989. одустало се од стварања специјалног лансера из економских разлога.

Последња победа Црвене армије

Интелектуални и теоријски темељ овим оружјима ударени су још давно у СССР-у и Црвеној армији, а парадокс је да је совјетски концепт „револуције у ратовању" преузела и развила армија САД - која је то отворено и признала. Била је то последња победа Црвене армије, пре него што је нестала са историјске сцене. Али, та победа, чини се, оживљава данас.

Главни носилац промена у СССР-у крајем седамдесетих година био је тадашњи начелник совјетског Генералштаба Николај Огарков, који своју идеју назвао „војно-технолошком револуцијом" (ВТР). Званичници америчког Пентагона касније су променили су назив његове првобитне идеје, па је она постала позната као „Revolution in Military Affairs" (RMA).

Од 1979. па све док није смењен, септембра 1984, маршал Огарков је често био у отвореном и јавном сукобу са свим генералним секретарима совјетске партије - Брежњевом, Андроповим, Черњенком и Горбачовим.

Пише: Драган Бисенић
уторак, 22 март 2022 19:23

[redacted]

Пише: Драган Бисенић
уторак, 22 март 2022 19:23

Пише: Драган Бисенић
уторак, 22 март 2022 19:23

[redacted]

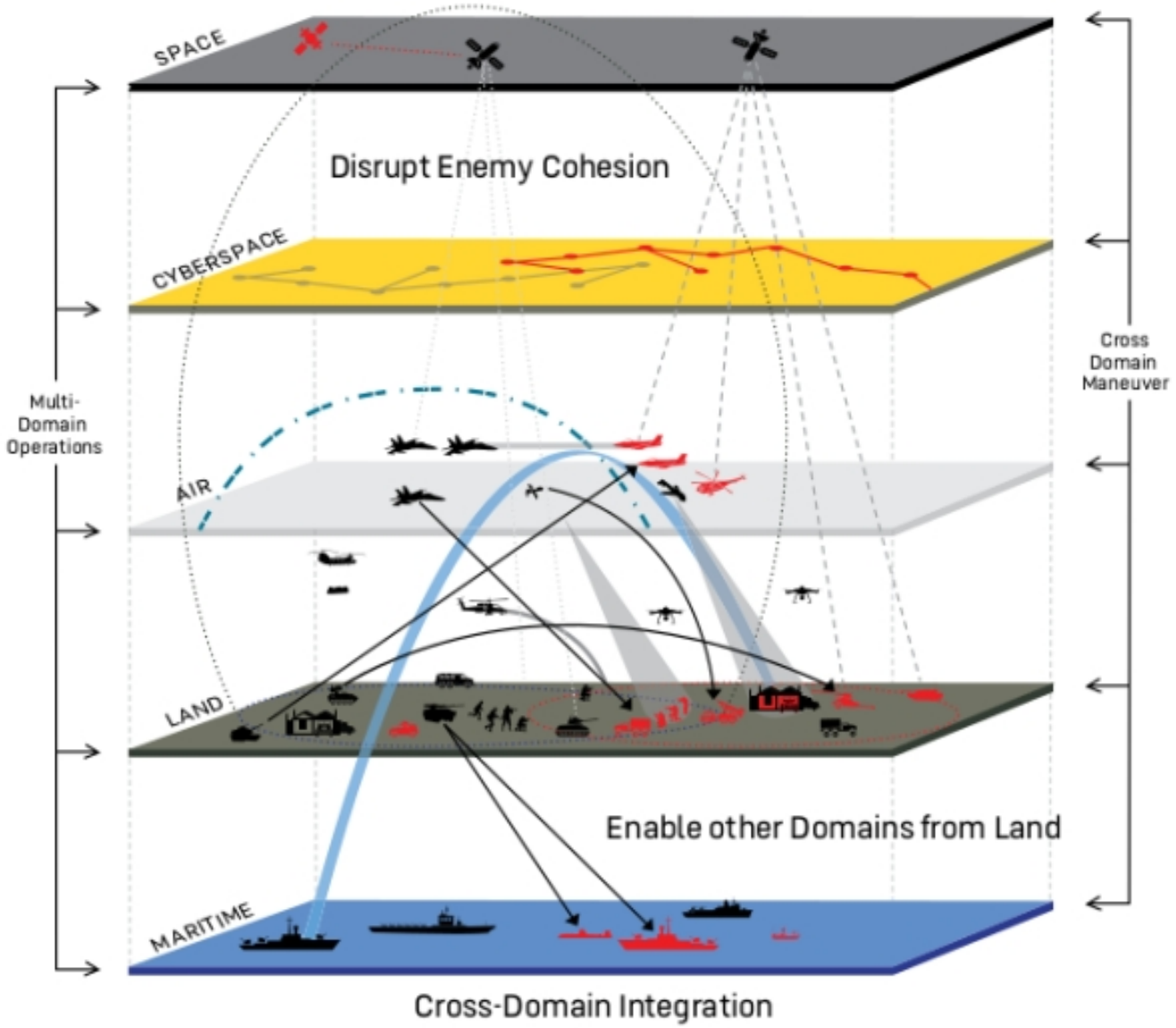
[redacted]

Пише: Драган Бисенић
уторак, 22 март 2022 19:23

[redacted]

[redacted]

Пише: Драган Бисенић
уторак, 22 март 2022 19:23



[redacted]