

Телекомуникациона вежба у Немачкој

Здружени подухват

На овогодишњој вежби „Combined Endeavor 2010“ учествоваће 41 земаља, представници НАТО и Мултинационалног корпуса „Североисток“, односно око 1.500 припадника различитих оружаних снага. Уговорено је више од 1.200 тестова које ће реализовати учесници. Војску Србије, која има 76 тестова, представљаће 32 официра, подофицира и војних службеника, од којих ће 26 бити у Немачкој.



„Cyber Endeavor“

Први пут на вежби „Здружени напор“ реализоваће се курс о заштити информација, који траје 12 дана. Извођачи обуке биће представници SANS института, академске заједнице – Norwich University и индустрије – Symantec и McAfee. У оквиру курса планира се и рад у лабораторији, где ће учесници практично проверити знања. Полазници ће проигравати улогу „нападача“ на рачунарским системима, користећи сва позната средства и методе. Организатор вежбе обезбедиће да на страни „одбране“ буду искусни инжењери и светски призната имена из те области.

Међународна војна вежба „Combined Endeavor 2010“ данас представља највећу војну вежбу у области телекомуникационо-информатичког обезбеђења у свету. Организује је једном годишње, од 1995. године, Европска команда оружаних снага САД, уз учешће оружаних снага земаља НАТО, чланица „Партнерства за мир“ и осталих земаља Европе, Азије и Африке. Од 2006. године за земље афричког континента реализује се посебна вежба „African Endeavor“.

Циљ вежбе је да се планира, испита и документује интероперабилност опреме којом учесници располажу ради ефикасније реализације задатака у мултинационалном окружењу. То остварују имплементацијом јединственог здруженог телекомуникационо-информатичког система. Уз то, вежба представља својеврсну изложбу телекомуникационе и информатичке војне опреме, али и прилику за организацију специјалистичких обука.

У протеклом периоду концепт вежбе мењао се у складу с повећањем броја учесника и развојем нових технологија. Може се рећи да је вежба у техничком смислу „Интернет у малом“, формиран ангажовањем савременим техничких средстава учесника.

Да би се створили услови за успешну реализацију „Combined Endeavor 2010“ и имплементацију сложеног техничког система, вежба се планира неколико месеци. Обухвата четири планске конференције које трају по недељу дана. Конференција о планирању концепта вежбе одржана је у новембру прошле године у Београду. Иницијална конференција организована је у јануару 2010. у Јерменији. Сарајево је у марту било домаћин Главне конференције, док је завршна изведена пре два месеца у Будви.

Имплементација система и провера интероперабилности реализоваће се од 2. до 16. септембра у немачком граду Графенверу, где је база оружаних снага САД, и у бази оружаних снага Румуније у Констанци. За формирање телекомуникационо-информатичке инфраструктуре између поменутих локација ангажоваће се капацитети савремених сателитских система и глобалне рачунарске мреже – Интернета. Поред наведених места, 19 земаља ангажоваће у склопу активности и станице једноканалног радија велике снаге с властите територије, што у техничком смислу систем чини знатно комплекснијим.

Техничке области које се ове године тестирају јесу системи преноса, мреже за пренос података засноване на IP протоколу, системи за пренос гласа и видеа, основни сервисни мреже засновани на модерним сервисима Интранет типа, пренос гласа и података путем једноканалног радија у опсезима ВФ и ВВФ, заштита информација, те системи за приказ јединствене слике бојишта. Специјалистички курсеви који се организују односиће се на управљање радио-фреквенцијским спектром „Phoenix Endeavor“ и безбедности рачунарских система „Cyber Endeavor“.

Учешћем на вежби Војска Србије додатно развија капацитете за квалитетну реализацију задатака из друге и треће мисије. Остварени резултати обезбедиће унапређење функција Управе за телекомуникације и информатику Генералштаба наше војске – телекомуникације, информатике и заштите информација. Такође, провериће се нове технологије и разменити искуства у њиховој примени с учесницима осталих земаља. Припреме наших официра и подофицира за „Combined Endeavor 2010“ трају четири недеље, од чега је око 70 одсто времена посвећено уређењу инсталација и конфигурисању опреме. ■

Приредио В. ПОЧУЧ
Снимио З. МИЛОВАНОВИЋ