



Ваенныя навіны

Турэцкі вектар

Міністр абароны Беларусі генерал-лейтэнант Андрэй Раўкоў і міністр нацыянальнай абароны Турцыі Хулусі Акара правялі двухбаковыя перагаворы. Пра гэта паведамляе прэс-служба Міністэрства абароны.

Тэмай гутаркі сталі стан і перспектывы супрацоўніцтва паміж абароннымі ведамствамі дзвюх краін. Апрача таго, кіраўнікі міністэрстваў таксама абмяняліся меркаваннямі па пытаннях рэгіянальнай і міжнароднай бяспекі.

Беспілотнікаў стала болей

У 927-ы цэнтр падрыхтоўкі і прымянення беспілотных авіяцыйных комплексаў паступілі новыя ўзоры ўзбраення.

Гэта беспілотны авіяцыйны комплекс «Суперкам С100» і мадэрнізаваны наземны мабільны пункт кіравання на базе аўтамабіля «Урал-43203». Цэнтр наведаў начальнік Генеральнага штаба Узброеных Сіл — першы намеснік міністра абароны генерал-маёр Алёг Белаконёў і азнаёміўся з новымі набыткамі. Пра гэта паведамілі ў прэс-службе Міністэрства абароны.

Новы беспілотны авіяцыйны комплекс прызначаны для таго, каб весці паветраную разведку ў любы час сутак у розных метэаўмовах. Ён здольны атрымліваць, перадаваць і запісваць інфармацыю ў рэжыме афлайн, паралельна вызначаючы каардынаты аб'екта, за якім назірае.

Сярод пераваг новага мабільнага пункта кіравання — магчымасць кіравання беспілотнікамі сіламі разліку ў аўтаномным рэжыме. Машына абсталявана ўсім неабходным: сістэмамі энерга- і жыццезабеспячэння, а таксама сувязі.

Кіруючыся Венскім дакументам

Беларусь наведла інспекцыйную групу з Федэратыўнай Рэспублікі Германія. Гэта адбылося ў адпаведнасці з палажэннямі Венскага дакумента, падпісанага ў 2011 годзе, паведамілі ў прэс-службе Мінбароны.

Інспектары прыбылі ў 103-ю асобную гвардзейскую ваенна-паветраную брыгаду. Яны ацэньвалі інфармацыю, перададзеную Беларуссю дзяржавам — удзельнікам АБСЕ ў дачыненні да асабовага складу, асноўных сістэм узбраення і ваеннай тэхнікі вайскавай часці.

У брыгадзе пабывалі, акрамя двух прадстаўнікоў ФРГ, па адным ваенным інспектары з Даніі і Латвіі.

У канцы мінулага года ў Ваеннай акадэміі адбылося ўрачыстае адкрыццё навастворанага падраздзялення Узброеных Сіл — роты інфармацыйных тэхналогій. Першыя навіны пра тое, што ў войску з'явіцца новае фарміраванне, прыйшлі крыху болей за паўгода таму. І вось — адбылося. Цяпер байцы будуць супрацьстаяць кіберпагрозам і распрацоўваць спецыялізаванае праграмнае забеспячэнне. Зрэшты, аб усім па парадку.

ІТ



НА ВАРЦЕ КІБЕРПРАСТОРЫ



У адкрыцці роты інфармацыйных тэхналогій прынялі ўдзел **міністр абароны Андрэй РАЎКОЎ і начальнік Генеральнага штаба Узброеных Сіл — першы намеснік міністра абароны генерал-маёр Алёг БЕЛАКОНЁЎ.**

З сарака праграмістаў у вайскавай форме толькі чатыры не маюць істотнага досведу працы. У паслужным спісе астатніх — праца на працягу некалькіх гадоў, якая сумяшчалася з вучобай на дзённым аддзяленні. Многія з іх працавалі ў кампаніях - рэзідэнтах Парка высокіх тэхналогій.

— Задача гэтых хлопцаў — стварэнне праграмнага прадукту, — значыў Андрэй Раўкоў. — Яны будуць выконваць ваенна-прыкладныя задачы, сярод якіх — праграмаванне, адладка і тэсціраванне алгарытмаў. Мы ўручаем ім тэхніку, на якой яны будуць ствараць, увасабляць свой інтэлектуальны патэнцыял і даваць вынікі дзеля павышэння абароназдольнасці краіны. Кірункі дзейнасці звязаны з навігацыяй, аўтаматызаваным кіраваннем войскамі, мадэляваннем баявых дзеянняў і шэрагам іншых, у тым ліку сакрэтных, задач.

Першапачатковы конкурс у роту інфармацыйных тэхналогій аказаўся даволі высокі — 8 чалавек на месца. У выніку сюды трапілі маладыя людзі, якія маюць вышэйшую адукацыю, звязаную з высокімі тэхналогіямі. 40 ваенна-служачых праходзяць тут тэрміновую ваінскую службу. Але, каб іх адабраць, давялося пагутарыць з сотнямі людзей.

— Ваенная акадэмія распрацавала палажэнне аб роце інфармацыйных тэхналогій, — кажа **выконваючы абавязкі намесніка**

начальніка акадэміі па навуковай рабоце кандыдат тэхнічных навук Дзмітрый САХАРУК. — Фактычна гэта новае падраздзяленне ва Узброеных Сілах, якое ставіць за мэту распрацоўку праграмных прадуктаў і дакументацыі для ўзораў тэхнікі, якая паступае на ўзбраенне. Суперсучасныя рабочыя месцы разгорнуты для ваеннаслужачых роты інфармацыйных тэхналогій.

Пры арганізацыі рабочых месцаў вялікую ўвагу мы і распрацоўшчыкі ўдзялілі эргономіцы і тэхнічнай эстэтыцы. За кожным ваеннаслужачым будзе замацаваны асобны камп'ютар для выканання задач па прызначэнні. Асабліва сучаснае рабочае месца з'яўляецца высокапрадукцыйнай працоўнай станцыяй, якая сабраная на базе сучаснага працэсара Intel Core i7, шырокафарматны манітор, які без шкоды для здароўя дазваляе апрацоўваць адразу некалькі заданняў у шматаконным рэжыме, а таксама 3D-графіку ў высокім раздзяленні. Усе камп'ютары, якія працуюць у роце інфармацыйных тэхналогій, аб'яднаны ў адну лакальную сетку. Яна кіруецца серверным вузлом. Зараз намі ўжо атрыманы заданні ад падраздзяленняў Міністэрства абароны, Генеральнага

штаба, Узброеных Сіл. Прызначаны навуковыя кіраўнікі. І з першага ж дня мы пачалі выконваць задачы пра прызначэнні. Таксама будзем чытаць цыкл лекцый па асабліва распрацоўкі праграм ва Узброеных Сілах. Моладзь цяпер вельмі добра падкавана ў ІТ. З іншага боку, у войску зараз вельмі шмат высокатэхналагічнага абсталявання і зброі, якія патрабуюць пэўных ведаў у тэлекамунацыйнай сферы. І мы разлічваем, што вучэбна-матэрыяльная база дазволіць паказваць максімальны вынік, што, у сваю чаргу, умацуе абароназдольнасць Беларусі.

Размяшчэнне роты нічым не адрозніваецца ад звычайнага. Акрамя аднаго «але». Не сакрэт, што працяглае знаходжанне за камп'ютарам азначае тое, што фізічная нагрузка ў гэты час будзе мінімальнай. І таму ў размяшчэнні былі ўсталяваны сілавыя трэнажоры. Яны дапамогуць размяцца пасля працоўнага дня.

— Сярод іншага — і інфарматызацыя самой акадэміі, — працягвае Дзмітрый Сахарук. — Гэта патрэбна, каб мадэрнізаваць навучальны працэс. Напрыклад, традыцыйна вывучэнне, скажам, радыёстанцыі выглядае наступным чынам. У нас іх усяго адна ці дзве. Таму мы вывучаем апаратуру паслядоўна міні-групамі па два-тры чалавекі. Цяпер жа мы плануем стварыць такі клас, дзе будзе знаходзіцца 3D-мадэль гэтай радыёстанцыі, з дапамогай чаго можна будзе «разабраць» яе віртуальна. Да таго ж будзе значна эканоміцца месца ў навучальнай аўдыторыі. Скажам, у адным класе сёння мы можам разгарнуць лабараторную ўстаноўку, прысвечаную сродкам сувязі. Заўтра ў гэтым жа класе пачнём вывучаць сістэмы сучасных самалётаў. Яшчэ праз дзень — узбраенне або аўтаматычнае кіраванне. І гэта вельмі зручна — даказана, што падобная мадэль навучання спрыяльна адбі-

ваецца на ўзроўні падрыхтоўкі тэхнічнага персаналу. І больш за тое — дзякуючы віртуальнаму асяроддзю мы цяпер атрымліваем магчымасць вывучаць узоры тэхнікі, якія не знаходзяцца на ўзбраенні ў беларускім войску. Мяркуем здаць першыя гатовыя прадукты да восені. Гэта неабходна для таго, каб цяперашні прызыў яшчэ паспеў паўдзельнічаць у тэсціраванні і ўкараненні распрацаваных прадуктаў.

З сарака праграмістаў у вайскавай форме толькі чатыры не маюць істотнага досведу працы. У паслужным спісе астатніх — праца на працягу некалькіх гадоў, якая сумяшчалася з вучобай на дзённым аддзяленні. Многія з іх працавалі ў кампаніях — рэзідэнтах Парка высокіх тэхналогій.

Дзмітрый Гаравы родам са Светлагорска. За плячымі ў хлопца — скончаны факультэт інфармацыйных тэхналогій БДТУ па спецыяльнасці «праграмнае забеспячэнне інфармацыйнай бяспекі мабільных сістэм». А таксама — і практычны досвед.

— Я працаваў па спецыяльнасці ў камерцыйнай арганізацыі з канца трэцяга курса. Так набраў стаж у паўтара года. Адпужкалі з працы са шкадаваннем, але што зробіш? Тут жа ёсць падабенства з тымі задачамі, з якімі я ўжо раней сутыкаўся яшчэ «на грамадзянцы». І заўважыў, што асавовы склад стараюцца адбіраць так, каб яго прадстаўнікі максімальна раскрылі свае здольнасці і рабілі тое, з чым ужо знаёмы.

— Як ішоў адбор у роту на вашым прыкладзе?

— Пытанне аб маёй прыдатнасці да ваінскай службы вырашалася даволі доўга. Але мне патэлефанавалі з Ваеннай акадэміі і зладзілі сумоўе па тэлефоне. Усе хлопцы, якія прызваны ў роту, будуць служыць год, паколькі за іх плячымі — вучоба ва ўніверсітэце. Толькі пяць з іх правядуць тут шэсць месяцаў, бо правучыліся адзін год на ваеннай кафедры.

— Што б вы пажадалі студэнтам?

— Пастаянна вывучайце нешта новае. ІТ — вельмі шырокая галіна, дзе можна развівацца. Трэба выбраць кірунак, які больш падабаецца. І памятайце: калі станеш — то адстанеш. Праграмаванне зараз развіваецца проста шалёнымі тэмпамі, і тое, што было актуальным два-тры гады таму, адыходзіць на іншы план.

Яшчэ да ўрачыстага адкрыцця роты інфармацыйных тэхналогій усе ваеннаслужачыя прайшлі курс пачатковай ваеннай падрыхтоўкі, выканалі практыкаванні па стрэльбах і прынялі прысягу. Наперадзе іх чакае ўдмурліва праца.

Валяр'ян ШКЛЕННІК.
Фота БелТА.

