

Так в 1979 году была проведена реконструкция командного пункта с заменой САУ "Сигнал-С" на АСБУ "Сигнал-М" и установкой более современных средств связи, которые в процессе дальнейшей эксплуатации неоднократно модернизировались и наращивались. Установленная на всех командных пунктах дивизионов, полков, дивизии АСБУ "Сигнал" позволила сократить время до минимума доведение приказов Верховного Главнокомандования с ЦКП РВСН на выполнение боевой задачи по проведению пусков ракет.

So in 1979, was reconstructed by replacing the command post with ACS, "Signal M" on ASBU "Signal-M and the installation of more modern means of communication, which in the course of further operation was repeatedly modernized and strengthened. Installed at all command posts of divisions, regiments, divisions ASBU "Signal" has reduced the time to bring the minimum orders of the Supreme Command of the Strategic Missile Forces in the NBI to combat the problem for the missile launches.

Для гарантированного доведения приказов и сигналов необходимо наряду с основными способами передачи и приема приказов использовать дублирующие. В качестве дублирующего способа передачи приказов на командных пунктах была установлена АСУ "Вьюга", осуществляющая прием приказов и сигналов в радиосетях. Задействовались частоты КВ, СДВ и ДВ-СВ диапазонов.

In order to guarantee finishing orders and signals must be along with the main ways of transmission and reception of orders to use the duplicate. As a backup method for transmitting orders to the command post was set ACS "Snowstorm", receives orders and signals in the radio network. Been engaged frequency HF, VLF and LW-SW bands.

<http://www.gvardeiskiy.narod.ru/chap3/kp.htm>

Ведерников

Игорь Васильевич, начальник ПУС ЦКП ГШ

Приведены автобиография, послужной список, фотография И.В. Ведерникова

Основные задачи ПУС ЦКП ГШ ВС РФ:

- обеспечение оперативного управления системой связи Вооруженных Сил Российской Федерации;
- поддержание телекоммуникационной составляющей системы управления Вооруженных Сил Российской Федерации в постоянной готовности к боевому применению;
- поддержание системы связи в постоянной готовности к обеспечению информационного обмена в интересах управления Вооруженными Силами Российской Федерации;
- обеспечение связью руководства Министерства обороны;
- руководство действиями дежурных смен пунктов управления связью по поддержанию систем автоматизированного управления, средств и линий связи в установленных степенях готовности.

Vedernikov

Igor, Head ПУС ЦКП ГШ [? Comms Centre Central Command Post General Staff]

Shows an autobiography, record, picture IV Vedernikov

The main tasks of ПУС ЦКП General Staff of the Russian Federation:

- Providing operational management system of the Armed Forces of the Russian Federation;
- Maintenance of the telecommunications component of the management system of the Armed Forces of the Russian Federation in constant readiness for combat use;
- Maintenance of communications systems in constant readiness to ensure the exchange of information for management of the Armed Forces of the Russian Federation;

2

- Providing communications leadership of the Ministry of Defence;
- Guide the actions of duty shifts of command and control communications for the maintenance of automated control systems, facilities and communications lines to establish the degree of readiness.

Монолог — изделие 83Т212 (база КамАЗ-5350)

Monologue - a product 83T212 (base Kamaz-5350)

Центр — полевой комплекс средств автоматизации **КСБУ**

Center - the complex field of automation KAS

[http://wiki.bks-](http://wiki.bks-tv.ru/wiki/%D0%A1%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%81%D0%BD%D1%8B%D0%B5%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B8%D1%8F)

[tv.ru/wiki/%D0%A1%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%81%D0%BD%D1%8B%D0%B5%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B8%D1%8F](http://wiki.bks-tv.ru/wiki/%D0%A1%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%81%D0%BD%D1%8B%D0%B5%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B8%D1%8F)

Generator:

АСДА-100 Listed with AC-814 & AC-802 which are in known bunkers

Specification of АСДА-100 at: <http://energy.dc.ukrtel.net/Sod.lit/ASDA.pdf>

Novosibirsk 40283:

СВ, Плотниково, в/ч 40283 - 295 управление эксплуатации специальных объектов СиБВО, Метеор-Опекун

SW, Plotnikova, v / ch 40283 - 295 control operation of the special objects of the Siberian Military District, Meteor-Guardian

в/ч 71599 , п.Плотниково, ул.Березовая роща (плечо подвоза 17 км от станции);

71599 - Капонир-2 Caponier-2

- Приемный центр узла связи армии ПВО. Reception Centre Air Defence Communications

- 113 узел связи 14 А ВВС и ПВО

- pic <http://www.stalkersworld.ru/modules.php?name=Forums&file=viewtopic&p=1938>

- 71599 Comms hub 14 Army Air Defence telegraph/radio 07119 is defence company (W of Novosibirsk)

http://www.esosedi.ru/onmap/voennaya_chast_v_ch_71599/4536564/

- 07119 – air force / air defence 2007-09

это ракетчики

It missilemen

Здесь же, ЕМНИП, вторая часть приемного центра "Капонир-2". Конкретно - станция спутниковой связи, тропосферка вроде бы и еще что-то. Плюс, да, вроде бы КП ракетчиков, вроде бы запасной. По крайней, мере, из Плотниково сюда регулярно возят дежурную смену связную. Или возили - давно дело было, больше 10 лет назад.

Here, EMNIP [if my memory serves me], the second part of the reception center "caponier-2.

Concrete - satellite communications station, troposferka like and something else. Plus, yes, like KP

missile, like a spare. At, least of Plotnikovo here regularly carry on-duty shift connected. Or drove - a long time it was more than 10 years ago.

<http://wikimapia.org/15981697/ru/%D0%A7%D1%82%D0%BE-%D1%8D%D1%82%D0%BE>

St Petersburg

8_105-K - РП реконструкции систем кондиционирования спецсооружения в/ч 83533
reconstruction of air-conditioning systems in the Special structures

Н-ская часть (в/ч 83533, 198013, г. Санкт-Петербург, Подъездной пер., д. 6
H-parameter of (a / h 83533, 198013, St. Petersburg, The access lane., 6

- Next to St Petersburg military rear/logistics HQ

о проведении запроса котировок на замену негерметичных участков кабельной линии связи 189 на участке УС «Орбита» - шахта метро Автово ТЗБ(ТЗГ) 27х4х1,2 для нужд Министерства обороны РФ (в интересах войсковой части 83533) в 2009 году.

on the request for quotations to replace leaky parts cable line connection section 189 CM "Orbit" - Mine Subway Avtovo TZB (TZG) 27h4h1, 2 for the needs of the Ministry of Defense (for military unit 83533) in 2009.

1УСГШ вч 25801

1985 - 2008г. Инженер 6 отдела Центра АСУ 1 УС ГШ, начальник 6 отдела Центра АСУ 1 УС ГШ, офицер-оператор ЦКП ГШ.

Chekhov-5 - http://postindex.esosedi.ru/50-moskovskaya/037-chehovskiy/008-chehov_5/st-473161-leninskaya/index.html#lat=55151529&lng=37418434&z=14&v=2&mt=2

Chekhov 3 / 4

Military Unit 33877 (BIN 1045009950182, INN 5048053472, KPP 504801001, address: 142303, Chekhov - 3, Moscow Region, st. Central) informs that, from 1 September 2007 under the directive of the General Staff of the Armed Forces of the Russian Federation of 18 July 2007 № 314/9/2099 decided to reorganize by merger, under which a military unit 33877 transferred all rights and obligations of military unit 22295 (BIN 1045009951931, INN 5048051549, KPP 504801001, location: 142304, Chekhov - 4, the Moscow region, Komsomolskaya Str.) and renamed the military unit 33877 (Group C). The claims of creditors of society can be made within 30 days from the date of publication of this message to the address: 142304, city of Czechs - 4, the Moscow region, Komsomolskaya Str.. "(Journal of Journal of official registration, 22 September 2009)

Which implies that the soldiers in the / h 33877 may be in Chekhov-3, and in the Chekhov-4 (it is generally different places). Chekhov-4 is actually part of the city Chekhov.

<http://www.prizyvnik.info/forum/showthread.php?t=72611>

- le 33877 33877 (группа "Ц") is Chekhov-4

ABM:

Photos of abandoned site: <http://community.livejournal.com/abandonedplaces/2119975.html>

Gazelle 53t6 detail: <http://military.tomsk.ru/blog/topic-350.html>

21 ЦУСС ГШ центр управления системой связи

167 –

system automated command operational system command

системы автоматизированной командной оперативной системы связи П-167

- automated command operational communications system

Наименование единицы Работы

Проведение работ по сервисному обслуживанию

КТС П-167 с выполнением технического обслуживания в объеме ТО-2

Проведение работ по сервисному обслуживанию

КТС П-167 с выполнением работ по включению абонентских комплектов С-К-АК в систему КТС АКОС

subscriber line

Проведение работ по восстановлению работоспособности составных частей КТС П-167, вышедших из строя не по вине производителя

Пополнение ЗИП КТС П-167

Проведение работ по сервисному обслуживанию

КТС П-167 по улучшению алгоритмов работы КТС (по результатам эксплуатации)

Name of the unit of work

Works on servicing

CCC P-167 with the implementation of maintenance in the amount of TO-2

Works on servicing

CCC P-167 with the performance of work to include subscriber line C-C-AA in the CCC system Akos

Remediation of performance parts CCC P-167 that fail through no fault of the manufacturer

Adding ZIP CCC P-167

Works on servicing

CCC P-167 to improve the algorithms to CCC (based on operation)

*T = (Telegraph) }
Telecom*

90 A detail:

ЗИП изделия 81А6М-В
ЗИП изделия 81А6М-Н
ЗИП КОУ-Н ВСУЕ.461262.015

12556 – (Sonechogorsk-7) - Spares for 81A6M-B

17204 – (Kolomna-1) – Spares for 81A6M-B

10926 (Chekhov-5) – spares for 81A6M-H and for КОУ-Н (which includes spares for PM)

52617 –

В/ч 52617, ЗКП ГШ СВ, Московский ВО, "Рудокоп", [Miner]

В/ч 52617, ЗКП ГШ СВ, Московский ВО, "Рудокоп", ДМБ-88 (demob 88)

ЗКП запасной командный пункт - alternate command post

(ЗКП - заглубленный командный пункт buried command post)

52617 – part of 9 ЦУ МО РФ

25776 –

Moscow 119021

In this area: Поликлиника ЛДЦ-9 МО РФ

polyclinic military

Abbreviations

АСБУ Автоматизированная система боевого управления

-automated command and control

АСУ - автоматизированная система управления - automatic control system

КСА и КТС в составе подсистемы 65с27 специальной АСУ 65с37

КСА и КТС of/in subsystems 65c27 special Automatic Control System 65c37

КСА - комплексная система автоматизации – integrated automation system

[Or комплекс средств автоматизации – complex automation

or контакт сигнальный автоматический – contact signal automatic]

КТС - Комплексные телесистемы – complex telesystems

[or Комплексные технологические системы – complex technological systems

конвертор телефонных сигналов – converter telephone signals

Комплексные телекоммуникационные системы - integrated telecommunications systems]

Vladimir:

27-ой гвардейской Витебской Краснознамённой ракетной армией

27 guards missile army

→ 428 -

Installation of 83т362 на ЗПС ГШ - cost R 60m

защищенный почтовый сегмент - Secure mail segment ???

полк связи – signals regiment

запасный полк связи – reserve regiment connection

пса в 25775; - ?

Lot № 1

The subject of the State contract: implementation of the modernization of products 83т362 in part to ensure interaction with the system 15E1

Initial (maximum) contract price: 90000000.00 RUB

Place of delivery of goods, works and services: Enterprise, Project Customer

Timing of delivery of goods, works and services: 2009 - 2011 GG

87 362 –

Contract refers to 17H723M - this is also mentioned in :

Manufacture and supply of ground automatic control of space vehicles, upper stage and launch vehicles -

fabrication and delivery of Instruments GED 14B763 in excess of 4 pcs., Manufacture and delivery timing equipment 14B765 the number of 2 pcs., Manufacture and delivery of Instruments GED [CEB] **17N723M** in quantity of 5 pcs., Manufacture and supply of standard frequency and time CH1-75 in excess of 4 pcs.

Place of delivery of goods, works and services: equipment GED 14B763: 1 pc. - I / h 03,908 (g.Usole-Siberian, Irkutsk reg.), 1 pc. - A / h 16,605 (PM Olenegorsk, Murmansk reg.), 2 pcs. - I / h 15644 (PM Kapustin Yar). Timing equipment 14B765: 2 pcs. - I / h 15644 (PM Kapustin Yar). Apparatus GED **17N723M**: 1 pc. - I / h 03,908 (g.Usole-Siberian, Irkutsk reg.), 1 pc. - A / h 16,605 (PM Olenegorsk, Murmansk reg.), 1 pc. - I / h 26,178 (Schelkovo-7, Moscow reg.), 1 pc. - A / h 73,736 (Krasnoznamensk PM), 1 pc. - A / h 57,337 (Krasnoznamensk PM)

Maintain in working order products and 65s11 83t11-

25801, 10926, 34011,

the Defense Ministry, Moscow, Moscow region, Penza region.

[Moscow, Chekhov-3, Kuznetsk-8]

Upgrade product 83t11 in part to ensure synergy with the product 83t38 Defense Ministry, Moscow, Repair and maintenance in operational condition hardware products 65s344-O, 83t863-OM, 83t381-O, 83t644-O, 83t744-O, 83t745-O, 83t362-On Defense Ministry, Moscow

Total the amount of:

Перфоэкраны – punch cards

Kolomna-1 17204 – КОЛОМНА 1

поселок Сосновый Бор village pine forest

Space force facilities list with google earth links:

<http://forums.airbase.ru/2007/10/t58057--raketno-kosmicheskaya-oborona-rko-rossii.html>

объект "Швертбот" - Коломна п.Сосновый Бор

14К6, 11К6 -

computer equipment with workstations and in controlled clean conditions at 17204 (kolomna-1), 12556 (Solnochogorsk-7) & 03353 (Krasnogorsk-5)

Chekhov-5

г. Чехов-5 с. Ровки [bombardment] (church)

142305, Russia, g.Chehov-5, d.Sergeevo

In the name of St. Nicholas Church.

Chekhov district, village bombardment (Chekhov-5).

142305, Moscow region, Chekhov, Chekhov-5, UL MARCH 8, D 12

142305, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г ЧЕХОВ, ЧЕХОВ-5, УЛ 8 МАРТА, Д

В в/ч 22295«А» ракетных войск стратегического назначения Синицын служил по призыву после окончания Липецкого педагогического университета.

- Rocket forces

Chekhov-2

Unit 52583 -

Поставка приборов охранных режимных помещений ПОРП-1

supply of security devices sensitive premises PUWP-1

- The device is designed to protect the premises: armory, ammunition depots, archives.

Combined means of protection, combining the functions of radio-wave detector and alarm control unit. Backup power supply. Remote test capabilities.

30 sets R 496,629

автоматизированной системы управления (АСУ) стратегическими ядерными силами «Казбек».

- automated control system (ACS) strategic nuclear forces "Kazbek". (Wikipedia)

Fire:

05/08/2010 12:35 -

In the suburbs burn center connection Staff

In the Kolomna district near Moscow as a result of a forest fire, which burned down on July 29 Navy air base, was destroyed as a communications center the General Staff of Defense.

"The incident occurred all on the same Thursday 29 July - told **Life News** Source in DOD. - Then, when the fire had destroyed an air base in 2512 the Navy, where he kept parts for aircraft and helicopters for naval aviation. "

"The antenna was in the woods. The fire spread from a fire at her. When the soldiers arrived, there was nothing left to put out. The damage is enormous. It is safe to talk about several million rubles. The antenna was on the balance of the 9 th central management of resources Defense. Now the military prosecutor's department of Chekhov's garrison is investigating the case of the destruction of valuable property at a secret facility, "the magazine writes. "Times

Updated: 11:17 (08/06/2010)

Forest fires have destroyed another strategic site Defense. Damage is estimated at millions.

Forest fires, accompanied by hurricane winds, destroyed in the Kolomna district, Moscow region strategically important object - the communications center of the General Staff Russian Defense Ministry.

Now Life News alleges that on July 29 - the same day, when the Navy base was burnt, the fire had destroyed the secret dish of Staff, established near the village Shurovo Kolomna district in the territory of the airborne forces. According to a source publication, the antenna was in the forest and burned down in minutes. When the soldiers on the orders of the command arrived on the scene, put out the inning.

MOSCOW, August 5. The Ministry of Defence denied the information spread in the morning next to the media, that in the Kolomna district near Moscow burned secret communications center of Staff Sun

Later UPC Russia issued a statement: "July 29, 2010 at 16 o'clock on the storage base located near the town of Kolomna, Moscow region, spread to a forest fire, which was localized July 30, 2010. As a result of the incident there were no injuries. Burnt headquarters, the financial part of the club, two boxes fleet, 13 stores with air assets for different purposes, 17 open areas for storage of equipment with a cross on their cars.

Sergey Komarov, commander of military unit:

- The reaction was surprise, it was first made, then ridiculous. To antenna burned up here, there should be a single tree. Antenna - is asbestos-cement pipes, which at the height of 54 meters to 74 meters of cloth held antennas, ie above the forest. [Антенна - это асбестно-цементные трубы, которые на высоту от 54 метров до 74 метров держат полотна антенн, то есть над лесом]

To date, no one center to the town not approached. Residents of the town were not injured.

This - the holy of holies radio transmitting center. Antenna field stretched out on the territory of about 10 acres. If the fire spread to the land and damaged power lines, problems in the strategic management of the troops would not have been avoided.

Alexander Rubis, Deputy Chief of Staff of the node of the Armed Forces:

- Failure of one of the links or the long line feeder or antenna leads to the failure of the entire transmission line. Currently, all operating in normal mode. Breaks to ensure there is no connection. Combat Duty organized in standard mode. Interruptions in signal transmission operation orders was not.

- The fire did not climb any - is not yours. You are not ready for this.

The commander of the military unit conducts a short briefing for fresh reinforcements. Ahead - a baptism of fire with shovels in their hands.

10926 –

In \ h 10926, Moscow

Вооруженные Силы, **связь Генерального штаба ВС РФ**

Armed Forces, Communications of the General Staff of the Armed Forces

Н-ская часть связи Генштаба (в/ч 10926, 142303, Московская обл., г. Чехов);

communications General staff

Kosvinsky

ЗАТО Зеленый С завтрашнего дня [but from tomorrow] ЗКП РВ Грот

ЗКП - Заглюенный командный пункт - .. secure command/control centre

РВСН

absence

ЗКП ВМФ "Рогачевские Горки" - Navy secure command centre

"Фонтаном"-ЗКП ГШ РВСН - probably old name

Yes, but in this area (I will not show cursor))) really is in / h SRF (providing EWS) Hint: region Serabranka partially closed to the public.

[да, но в этом районе (не буду показывать курсором))] действительно есть в/ч РВСН (обеспечение СПРН) подсказка: район Серебрянки частично закрыт для посещений.

[

Military base can be seen from the road leading to Kytlym past Kosva. The presence of something big shows two high-voltage lines running from Karpinsk directly to Kosva.

Naro fominsk 10

From closed military zones list:

Войсковая часть 9367 - в закрытом административно-территориальном образовании п. Молодежный и закрытом военном городке Наро-Фоминск-10 Московской области, закрытых военных городках Брянск-18 Брянской области, Балабаново-1, Боровск-1, Юхнов-1 Калужской области.

Зато Молодежный = Наро Фоминск 5

Military Unit 9367 - closed

administrative-territorial formation of the Youth Section and closed military town of Naro-Fominsk-10, Moscow Region, closed military towns in Bryansk-18 Bryansk region Balabanovo-1, Borovsk-1, Yukhnov-1 Kaluga region.

92860 **Егорьевск** Коломенское

Also poss Фаустово

В/ч 22295 РМП (рота молодого пополнения) Company of young replenishment

Но когда он званил сказал что он на карантине в учебке Чехова-3 РМП-1ИТБ и что 12июля присяга.

But when he said that he had the title of quarantine in uchebke Chekhov-3 RMP-1ITB and that 12iyulya oath.

Upgrade of special facility **Молодежь-10** Youth-10

Naro-Fominsk-10 is ABM base.

Naro-Fominsk-5

55°19'40"N 36°47'10"E55.32778°N 36.78611°E **Molodyozhny (Naro-Fominsk-5, Russian: Молодёжный, Наро-Фоминск-5)** is a closed administrative territory formation of Strategic Rocket Forces of Russia (RVSN) in Moscow Oblast.

SRF in / h 92555, Naro-Fominsk 5 -

n our 1-meter building was a building TSPRK.

2-m building a building - that on the road and left.

On the road before turning left and right - Corundum, as I know, satellite communications center MO.

But if from it right - it is the third building.

During your service to add something or just changed the order of the account objects?

При нас 1-м зданием было здание ЦПРК.

2-м зданием зданием - то, что по дороге и налево.

По дороге до поворота и налево - **Корунд**, как я знаю, центр спутниковой связи МО.

А если от него направо - это 3-е здание.

Во время вашей службы что-то добавилось или просто изменился порядок счета объектов?

TSPRK - Central Point of radio (TSPRK)

Центральный пункт радиоконтроля (ЦПРК)

In / h 75084 - Central Point of radio (TSPRK) (Vatutinki),

<http://wikimapia.org/#lat=55.1921964&lon=37.5983047&z=13&l=0&m=b>

CV re construction of special objects, bunkers etc: <http://rabota.ua/cv/3093826>

52617 (K8 & Moscow readiness contract)-

Домодедовский район, п. Ильинское, в/часть 52617

Moscow region, Domodedovo district, Ilinskoe in / part 52617,

Comms site Eastern Moscow:

Войсковая часть (Центральный узел связи ПВО) В/ч №55722 "К"

Military Unit (central node PVO)

Civil defence list inc abbrev

http://softnewsportal.ucoz.ru/news/formirovaniya_grazhdanskoj_oborony_go_v_ssr/2010-01-30-184

FSB anti-terrorist HQ, large building plus, near Balashika
Центр специального назначения ФСБ "Вымпел"
Антитеррористический центр ФСБ РФ.
Объект «Спутник».
Object Sputnik

Chekhov 6

Reference in scrap metal list, unit 33788, including write-off of lift.
Sanatorium is listed as Ch-6:

URL sanatorium "Russian Field" in Moscow:

142306, Russia, Moscow region, Chekhov-6, etc. Grishenki.

Grishenki is village NW of Object 201, near Sharapovo ??

Company which makes and maintains bunkers:

<http://www.vipbunker.ru/zs.htm>

СпецГеоПроект

Esipova-10 -

n / h 44684 - 624 PRTS 1 CSS GSH Defense Ministry
Military Unit 44684.

624 th receiving radio center 1-st node of the General Staff Ministry of Defense.

в/ч 44684 - 624 ПРЦ 1 УС ГШ МО РФ

Войсковая часть 44684.

624-й приемный радиоцентр 1-го Узла связи Генерального штаба МО РФ.

Recent contract for new exchange system, along with Chekhov-3

Episova-10 -

624-й ПДРЦ 1-го УС ГШ МО РФ.

Satellite comms webpage:

зоновых сетей (ЗПС) – area networks (ЗПС)

звуко-подводная связь (ЗПС) – acoustic underwater communications ???

ЗПС - защищенная почтовая система -protected messaging system