

Войсковая часть 77189 (пл. «Дятлово»)

В 1966 году, во исполнение директивы Генерального штаба от 12 января 1965 года и директивы Главного командующего РВСН от 30 января 1965 года, сформирован отдельный научно-измерительный пункт (войсковая часть 77189). Место дислокации - город Мирный Архангельской области.

Первым командиром был назначен подполковник Гладков М.М. (1966-1970 гг.)

В дальнейшем частью командовали:

- подполковник Оболенков В.Д. (1970-1974 гг.);
- подполковник Борисов Ю.П. (1974-1979 гг.);
- подполковник Булычев С.И. (1979-1981 гг.);
- подполковник Азюковский В.Т. (1981-1983 гг.);
- подполковник Макаренко В.В. (1983-1984 гг.);
- подполковник Назаров А.Ю. (1984-1985 гг.);

О первых годах своей службы на системе «Вега» вспоминает **полковник Британов В. А.:**



Полковник Британов Владимир Анатольевич

Прошёл путь от инженера отделения до начальника отдела войсковой части 07378.

«После призыва в армию прибыл для дальнейшего прохождения службы в войсковую часть 77189. В то время отделом траекторных измерений командовал Влащенко З.Е. Первое, с чем пришлось столкнуться - это экзамен по знанию своей специальности. Этот экзамен проходили все лейтенанты, приходящие для службы в отдел траекторных измерений, и уже после этого решался вопрос о том, кто и куда пойдёт служить. Наиболее грамотные шли служить на «Вегу», поскольку эта система считалась самой сложной и в тоже время самой перспективной. Командовал в то время частью подполковник Оболенков В. Д. В этот период система «Вега» подвергалась первой модернизации. Вместо юстировочных мачт, которые располагались вокруг центральной площадки, была построена центральная юстировочная мачта высотой 50 метров, она позволяла обеспечивать приём сигналов всеми антенными устройствами, расположенными на центральной площадке и дальних выносных пунктах.



Личный состав войсковой части 77189. 7 марта 2001 года

Коллектив части в то время жил как одна семья. Если на системе возникала неисправность, то ни один из инженеров и начальников отделений не покидал часть, потому что зачастую неисправность могла быть обнаружена в совершенно невероятных местах. Вспоминается такой случай: зимой с 1978 на 1979 год при подготовке к испытаниям очередного изделия вдруг пропал сигнал с центральной юстировочной мачты. Зима в тот год преподнесла нам суровый подарок - весь январь стояла температура ниже 40 градусов. В этих условиях нам пришлось перебраться весь волноводный тракт, а это порядка 100 метров, но это ничего не дало. В итоге оказалось, что просто-напросто перегорел диод в одной из стоек, находящихся в центральном аппаратном зале».

О своей службе на системе «Вега» вспоминает **майор Родин Ю. А.:**



Майор Родин Юрий Анатольевич
Заместитель командира в/ч 40919 с 1999 г.
Заместитель начальника пункта «Вега» в/ч 14276 с 2003 г. В настоящее время инженер-испытатель 1-го отдела войсковой части 07378.

«В период с сентября 1986 по октябрь 1999 года в войсковой части 77189 проходил военную службу на должностях начальника аппаратной ЗАС, техника отделения ППРУ, инженера отделения ППРУ, начальника отделения АУ. В период с ноября 1999 по май 2003 года - в должности заместителя командира войсковой части 40919, и с июня 2003 по ноябрь 2004 года - заместителем начальника пункта войсковой части 14276.

В 1986 году, в момент моего прихода на должность командира отделения АУ (проходил воинскую службу по призыву), войсковой частью 77189 командовал майор Клевчиков Н.А. Отделение АУ, где началась моя служба на системах «Вега», возглавлял капитан Катанов Н.Н. Этот человек внёс неоценимый вклад в развитие и эксплуатацию этих систем и был настоящим офицером с большой буквы. В основном, моё желание продолжать военную службу после окончания

майор Клевчиков Н.А.
(1985-1986 гг.);
майор Григорьев А.П.
(1986-1987 гг.);
подполковник Семенченко А.И.
(1987-1992 гг.);
подполковник Сухов Г.В.
(1992-1994 гг.);
подполковник Комаров В.И.
(1994-1997 гг.);
подполковник Цыцорин А.В.
(1997-2001 гг.);
подполковник Дубинин Н.Н.
(2001-2002 гг.)

В 1975 году проведены значительные работы по дальнейшей модернизации системы «Вега» под вариант «Вега-АП, обеспечившей определение параметров движения одновременно по нескольким бортовым устройствам. В том же году завершено полное переоборудование измерительных пунктов новой аппаратурой СЕВ «Кипарис».

В 1980 году началось строительство нового технического сооружения, дополнительно двух выносных пунктов и шести юстировочных мачт на технической позиции, двух дальних выносных пунктов для установки аппаратуры нового поколения «Вега-Н», которая имела значительно лучшие тактико-технические характеристики.

Особенностью последующего этапа до завершения строительства



Сооружение №8. 2006 год

и монтажа аппаратуры было то, что, начиная с 1982 года, чтобы не снимать систему «Вега» с измерений и не срывать испытания новых образцов ракетной техники, часть нового оборудования монтировалась в старом аппаратном зале. В результате этого опытно-испытательные работы, зачастую, приходилось проводить двумя расчётами: один в старом аппаратном зале, другой - в новом.

В 1982 году осуществлена передача информации с системы «Вега» в ВЦ с использованием аппаратуры 5Ц55М с вводом информации с ЭВМ «Наири» непосредственно в ЭВМ ЕС-1050.

В 3-м квартале 1983 года завершено строительство сооружений и монтаж аппаратуры систем «Вега-Н» (г. Мирный).

В 4-м квартале 1984 года закончено проведение пуско-наладочных работ, принята в совместную эксплуатацию система «Вега-Н» (г. Мирный).

В 3-м квартале 1985 года введена в войсковую эксплуатацию система «Вега-Н» в войсковой части 77189. Организован приём информации системы «Вега» по телефонным каналам связи (на ЕС-1052).

В 4-м квартале 1992 года проведены приёмо-сдаточные испытания дополнительного комплекта аппаратуры по теме «Орель». Система получила наименование «Вега-НО».

В 4-м квартале 1996 года вычислительные средства серии ЕС и СМ заменены на персональные ЭВМ.

На основании директивы штаба Космических войск от 3 декабря 2001 года войсковая часть 77189 с 1 июня 2002 года расформирована. На её базе сформировано отдельное подразделение - измерительный пункт «Вега», которое вошло в состав вновь сформированной войсковой части 14276.

срочной, сформировалось на положительном примере отношения к служебным обязанностям со стороны таких офицеров, как капитан Катанов Н.Н. и капитан Чуб О.А.

В период с 1986 по 1991 год система «Вега» принимала активное участие в испытаниях перспективных ракетных комплексов и подтверждении характеристик уже принятой на вооружение техники. Бывали случаи, когда на один день приходилось по две опытно-испытательных работы. Сеансы проходили в ту пору, в основном, ночью.

В 1991 году прошла модернизация системы по шифру «Орель». Впервые на «Веге» появились персональные ЭВМ, пришедшие на смену громоздким вычислительным машинам предыдущего поколения.

Из интересных моментов запомнился такой случай, произошедший году в 1998 году: готовились к ОИР, представителей промышленности на системе не было, и в этот момент сломался пеленгатор (я тогда уже был начальником отделения антенных устройств). Пришлось нам вместе с начальником отделения приёмно-передающих радиоустройств капитаном Кудрявцевым Б.В. провести в поисках неисправности на технической позиции «Веги» целую неделю безвыездно. Работали день и ночь, но ничего не получалось. Разобрали и собрали всё, что могли. К сожалению, описания данной неисправности нигде в технической литературе не было. И уже когда до ОИР оставалось меньше суток, мы обнаружили инструкцию по монтажу и настройке стойки НИ237, написанную для представителей монтажной организации, где было написано, что для устранения этой неисправности нужно всего лишь перепаять перемычку в одном из блоков».



Антенное поле системы «Вега»