Корпус морской пехоты США 1-ая разведывательная рота сил морской пехоты



Автор: Патрик А. Роджерс The Accurate Rifle 222 McKee Street Manchester CT 06040 860 645-8776 http://www.theaccuraterifle.com

Перевод на русский: С.Б. Маевский

1. История, боевое применение, структура

Морская пехота США – это относительно небольшой, причем самый малочисленный (172000 л/с) род войск, со своей весьма специфической, индивидуальной воинской этикой. Корпус морской пехоты (КМП) во все времена своего существования выполнял экспедиционные задачи: всегда, везде, по всему миру - в авангарде. КМП имеет принадлежность к ВМС США. Основной вид наступательных операций - молниеносный и сокрушительный морской десант.

В состав КМП входит небольшой отряд высококвалифицированных специалистов военного дела, приписанных к отдельному разведывательному подразделению. Относительно неизвестное вне министерства обороны, оно никогда не стремилось афишировать своё собственное существование. Попробуем заглянуть в этот закрытый для общества мир. Разобьем повествование на три части. В первой кратко опишем историю и структуру 1-й разведывательной роты сил МП(1-й РРСМП), её цели и задачи в составе КМП. Во второй части будут затронуты вопросы отбора и подготовки л/с 1-й РРСМП. Третья часть коснется используемых ротой вооружений, снаряжения и технических средств.

<u>История</u>

В настоящее время единственным разведподразделением, находящимся в прямом подчинении командования КМП, является 1-ая РРСМП. В наличии имеются также 2-ой разведывательный батальон КМП (восточное побережье США) и 3-й РБт КМП (Окинава). Вполне вероятно, что в будущем данная ситуация претерпит изменения, но на сегодня (2000 г) лишь 1-ая РРСМП выполняет задачи на уровне КМП. Данная статья посвящена именно этой роте. Резервисты разведки КМП: 3-е разведподразделение сил МП в Мобил (штат Алабама) и 4-ое в Гонолулу с отделением в Рено (Невада).

Необходимо объяснить разницу между задачами разведбатов и задачами 1-й РРСМП. Разведбатальоны входят в состав и проводят тактическую разведку на уровне дивизии. 1-я РРСМП придана экспедиционному соединению морской пехоты (Marine Expeditionary Force MEF), эквиваленту КМП, и проводит разведоперации по приказу командующего экспедиционным соединением МП.

Предпосылками к образованию 1-й РРСМП (1954 год, Кэмп Пенделтон) послужило формирование двух пробных взводов для усовершенствования техники заброски групп и ведения разведки. Два этих взвода (воздушно-десантный разведвзвод и поисковый взвод) были затем объединены с существующей разведротой морского десантирования. Объединенное подразделение возникло в 1957 году и упоминается в документах как 1-я РРСМП. В 1958 году, половина личного состава "Первой" откомандировывается на восточное побережье, где, с пополнением, формируется 2-я разведрота сил МП. "Первая" же придается Войскам усиления и обеспечения МП (Force Troops) Тихоокеанской группировки сил МП (Fleet Marine Force Pacific FMFPac) и обеспечивает 1-ю и 3-ю дивизии МП. 2-я РРСМП придается Войскам усиления и обеспечения МП, Атлантической группировки сил МП (FMFLant), и обеспечивает 2-ю дивизию МП.

В первые годы существования 1-й РРСМП основное внимание уделено соответствию целей и задач роты существующей военной доктрине КМП, физической и боевой подготовке л/с, отработке слаженности и взаимодействия внутри подразделений и прочему. Плоды трудов праведных были продемонстрированы в регионе Юго-Восточной Азии. Обе РРСМП прибыли в бывшую республику Вьетнам в 1965 году. Приданы 3-ей группировке сил морского десанта с местом дислокации в северной 1-й корпусной зоне. В течение 5 лет нахождения во Вьетнаме 1-я РРСМП выполнила 2200 боевых "выходов".

Потери (в том числе и пропавшие без вести) - 44 морских пехотинца.

"Первую" расформировали в 1974 году. 1-й взвод включили в состав 1-го разведбатальона 1-й дивизии МП для сохранения и передачи накопленного боевого опыта.

Совмещение данного вида подразделений с дивизионной разведкой не принесло ожидаемого результата и 1-я РРСМП вновь начинает свое "отдельное" существование, но лишь в 1986 году. На счету: "Буря в пустыне" и многочисленные горячие точки, включая Восточный Тимор.

Боевое применение

Рота имеет два класса боевого применения - глубинная разведка ("зеленые" операции) и штурмовые операции ("черные").

Штатные или "зеленые" операции - проведение морской разведки, глубинной сухопутной разведки, "топография" и разведка дислокации, принадлежности и активности противника на всем театре военных действий.



Reconnaissance Team from 4th Plt. prepares for movement. Note the Tiger Stripe utility uniform. This is to identify certain OPFOR units during a joint exercise. However, the Marine Corps is currently looking at adopting a Marine unique utility uniform, and tiger stripes are one option.

Разведгруппа 4-го взвода готовится к выходу. Обратите внимание на экспериментальное обмундирование "Тигровая полоса"(тогда как штатная форма зеленого цвета) для опеределения "свой-чужой" во время учений. Этот вид обмундирования является одним из возможных вариантов формы одежды морского пехотинца в будущем.

Рота проводит специальную наземную разведку с получением и проверкой существующей информации о гидрографии, береговой зоне, дорогах, мостах, направлениях, населенных пунктах, вертолетных посадочных площадках (HLZ), районах десантирования (DZ) и целях для нанесения ракетных и БШ ударов.

При расширении используемого арсенала снаряжения и технических средств, включению в состав групп специализированного персонала, возможно выполнение сложнейших инженерно-саперных задач, проведение разведки ОМП (NBC), радиоразведки и других операций. Дополнительно, n/c 1-й РРСМП готов выполнить установку/съем сенсоров и маяков, проводить операции по наведению вертолетов, обеспечению площадок для посадки самолетов и высадки десанта, обнаружению заданных целей и наведению точного ракетного или БШУ по ним.

Также, возможно выполнение разведвыходов по определению результатов поражения удаленных объектов на территории противника.

Примером многочисленности и неординарности "забот" подразделения, может послужить наличие задач по обеспечению безопасности высших военных и гражданских чиновников (PSD) в зонах боевых действий и на территориях государств третьего мира.

К штурмовым или "черным" операциям относятся: захват газовых и нефтяных буровых платформ (GOPLATS); проникновение на борт, досмотр/захват судов (VBSS), захват/освобождение определенных лиц (в тч пленных) или технических средств, захват/нейтрализация угрозы для авиасудов и их экипажей (TRAP).



4th Plt. Inserts on GOPLAT "Edith" during the MV-22 Operational Evaluation (OpEval)

4-й взвод выходит с борта авиаплатформы MV-22, зависшей над буровой платформой "Эдит" во время отработки задач по захвату нефтяных и газовых платформ GOPLAT.

Плюс ко всему, рота проводит указанные операции в глубине территории противника и в зависимости от поставленных задач, обеспечивает безопасность включенных в состав элементов: радио-, поисково-спасательных, инженерно-саперных (минно-подрывных) групп и единичного нештатного состава.

В недавнем прошлом, рота лишилась одного из видов операций, заключающегося в спасении заложников (IHR). Посчитали, что подготовка к проведению такого рода операций требует значительных временных затрат, и это негативно отразится на готовности роты к выполнению основных задач. Однако морские операции по перехвату (MIO), GOPLAT, освобождение пленных требуют высшего уровня огневой подготовки, превосходных навыков ведения ближнего боя. Поэтому требования по этим дисциплинам не снижены и хотя задачи по освобождению заложников перед ротой не ставятся, однако возможность выполнения - в наличии.

Для проведения операций рота использует различные способы/средства доставки и эвакуации. Они включают:

Сухопутный - улучшенное штурмовое транспортное средство на базе а/м "Мерседес" (IFAV) **Водный** - подводная лодка, надводное боевое плавсредство; подводный дыхательный аппарат Mk-25 "Drager" замкнутого цикла дыхания или акваланг открытого цикла дыхания, доставка "Через горизонт" (ОТН) с помощью надувного плавсредства "Зодиак" (ССRС), мягкая утка/ жесткая утка.

Воздушный - вертолет; выход по тросу, выход/эвакуация лебедкой (Special Patrol Insertion/ Extraction Rig SPIE Rig); парашютирование с самолета, включая маловысотные прыжки с принудительным раскрытием (LLSL), высотные с одновременным раскрытием (HAHO) при выброске на/до 8 км и высотные с затяжным раскрытием (HALO) при выброске на/до 11 км.



CH-46E inserts 2nd Plt. Recon team on hilltop.

Производится выброска развед руппы 2-го взвода на вершину холма с борта транспортного вертолета "Чинук" СН-46Е.

Структура

Для более полного понимания задач и функций "Первой", рассмотрим доктринальную структуру Корпуса морской пехоты.

КМП подразделяется на три Экспедиционных соединения сил морской пехоты (МЕF), каждое из которых состоит из дивизии МП, авиакрыла и группы поддержки.

Сюда входят также приданные подразделения и части обеспечения тыла Соединения. В отношении приданных подразделений, управление наземными и авиаподразделениями, а также элементами обеспечения основано на единоначалии и осуществляется командованием Соединения.

Авангардом Соединения являются Экспедиционные части МП (способны проводить специальные операции) {MEU (SOC)}. Экспедиционные части МП - это наименьшие по численности авиа и сухопутные подразделения КМП, насчитывающие приблизительно 2100 морских пехотинцев и моряков каждая.

Причина, по которой Экспедиционные части МП "способны проводить специальные операции", а не просто-напросто "специальные операции", состоит в том, что ни КМП, ни его отдельные подразделения не подчиняются Командованию специальных операций США (USSOCOM). Пока совместные боевые действия под командованием USSOCOM (или "розовые" операции) - это заноза в заднице Пентагона, командование КМП полагает (и с большой долей ответственности), что в случае переподчинения ему не будут предоставлены высококвалифицированные специалисты из других родов войск, участвующих в совместных боевых действиях. Такого рода проблемы возникали не раз в течение вьетнамской войны и во время войны в заливе.

Основной пример: авиация КМП существует только для того, чтобы поддержать своих воюющих парней. Осуществляется эта поддержка в сложнейших условиях - "вслепую ездит по головам и кладет под нос". "Авиаменеджеры" USSOCOM длительное время выискивают возможность лишить КМП столь необходимого узкоспециализированного элемента для более "эффективного" использования обычной тактической авиации. И в результате, затребованный "сей час" и специально обученный для "выполнения невыполнимого" пилот окажется жующим зубочистку в пяти-шести тысячах километров. Альтернативой может быть полное отсутствие авиаподдержки или использование пилотов без соответствующего опыта. Такое чувство, что если Экспедиционное соединение сил МП окажется в подчинении Командования специальных операций (USSOCOM), то они могут вывести разведподразделения из состава Соединения или из Экспедиционных частей.

Экспедиционная часть МП (способна осуществлять специальные операции) состоит из Сухопутного боевого подразделения (GCE), Авиационного боевого подразделения (ACE), группы

обеспечения/поддержки и Командного элемента (СЕ).

Сухопутное боевое подразделение GCE - это Отряд высадки (BLT): батальон МП, усиленный артиллерией, наступательными амфибиями (AAV's), разведподразделением с легким вооружением, танками, инженерным взводом и взводом дивизионной разведки.

Авиационное боевое подразделение (АСЕ) - вертолетная эскадрилья (НММ). Обычно состоит из 12-ти вертолетов "Чинук" СН-46, 4-х вертолетов "Сикинг" СН-53's, 3-х вертолетов "Хью" UH-1N's и 4-х вертолетов "Кобра" АН-1W. В зависимости от задач, придается авиакрыло из 6-ти истребителей "Харриер" AV-8B.



Sgt. M. Mulvihill, Team Leader, 4th Plt. preparing for an insert from an Army National Guard MH-60 Blackhawk, He МН-60 "Блэкхок". Ведет is talking to the pilot to ensure they will be inserted at the planned position.

Командир развед группы 4-го взвода, сержант Малвихил готовится к высадке с борта вертолета национальной гвардии переговоры с пилотом для подтверждения координат точки выхода на операцию.

В состав АСЕ также входит группа авиауправления, 6-ть транспортных средств "Хаммер" с установками ПВО "Авенджер" и подразделение ПВО с ПЗРК (LAD).

Группа поддержки и обеспечения Экспедиционной части (MSSG) состоит из подразделений транспортных, технических, инженерных, медицинских и других служб в распоряжении которых соответствующая техника и оборудование.

Командный элемент обеспечивает управление всеми компонентами Экспедиционной части. Состоит: командир Экспедиционной части, штаб, отдел радиоразведки, отдел военной разведки, разведвзвод.

Экспедиционная часть MEU (SOC) несет боевое дежурство на борту трех кораблей Группы обеспечения морского десанта (обычно, это корабли LHD или LHA, LPD, LSD). В зависимости от складывающейся обстановки, две или иногда три Экспедиционных части находятся в любой момент времени на несении боевого дежурства в какой-то точке мирового океана.

Экспедиционная часть автономна и выполняет десантирование в любое время дни и ночи, при любых погодных условиях, морским (на амфибиях LCAC и AAV) или воздушным (на вертолетах) способами в течение 6 часов с момента получения приказа.

Экспедиционная часть также способна выполнять амфибийные рейды, проводить небоевые операции по эвакуации (NEO) или усилению боевых подразделений, брать под охрану объекты или осуществлять гуманитарные миссии.

Экспедиционная часть способна захватить аэродромы или порты, провести как секретные разведывательные, так и контрразведывательные операции.

Хотя "Первая" и является ротой, но управление внутри неё осуществляется по батальонному принципу.

"Первая" насчитывает приблизительно 200 морских пехотинцев и моряков.



Aboard on 8 meter Rigid Hull Inflatable Boat (RHIB). L to R, Commanding Officer of 1st Force, LtCol Bob Coates; GySgt K. Froisy, SNCOIC of the Amphibious Locker; Unidentified.

На борту надувного плавсредства с жестким корпусом RHIB. Слева направо: командир 1-й разведывательной роты сил морской морской пехоты, подполковник Боб Коатс; орудийный сержант К.Фройзи из 4-го отдела штаба и неизвестный.

Командование роты состоит из командира (СО, подполковник), начштаба (ХО, майор) и главного сержанта.

Управление взводами осуществляют штабные отделы и секции: S1 (по личному составу); S2 (военная разведка); S3 (оперативный); S4 (тыловое обеспечение); S6 (связь).

S3 также отвечает за боевую и парашютную подготовку. В заведовании S4 - водолазное снаряжение, амфибии, транспортная секция и вооружения.

К роте приписан водолазный и медицинский персонал из ВМС. Санинструкторы находятся на особом положении в частях морской пехоты (по понятным причинам). В "Первой" же ситуация несколько иная.



Special Amphibious Reconnaissance Corpsman Jay Asis during an Immediate Action Drill. Doc Asis was killed with 4 others from 5th Plt. during a helo crash, 09Dec99.

Санинструктор специальных разведывательных подразделений ВМС Джэй Эйсис во время отработки учебной задачи программы быстрого реагирования. Док Эйсис и четыре морпеха из 5-го взвода погибли при падении вертолета 9 декабря 1999 года.

Санинструктор проходит весь процесс боевой подготовки наравне с личным составом роты и, плюс ко всему, еще и медицинскую подготовку. Во взводе он в первую очередь - боевая единица и не отличим от своих "зеленых братьев".

В списочном составе роты 6 взводов (5 боевых).

Командование боевого взвода состоит из командира взвода (обычно, капитан), замкомвзвода (обычно, старший сержант (штаб-сержант) или орудийный сержант), взводного радиооператора (обычно, старший сержант или орудийный сержант), санинструктора специального разведывательного подразделения ВМС (Navy Special Amphibious Reconnaissance Corpsman), взводного сержанта по вооружениям и снаряжению.



IstSgt Willie Thom (AKA "T-Rex"). One of the finest First Sergeants in the Marine Corps today.

1-й сержант Вилли Том (также известен как "Ти-Рэкс"). Один из лучших 1-x сержантов в КМП, на момент.

Взвод состоит из трех групп по шесть человек. Каждая группа включает командира группы (ст.сержант), заместителя командира группы (ст.сержант/сержант), радиооператора и трех разведчиков.

Группы, состоящие из шести человек, концептуально отражают требования мировой практики. Ранее в группу входило 4 человека, но накопленный боевой опыт заставил пересмотреть численный состав. Было принято во внимание количество вооружения, технических средств, амуниции и снаряжения, требуемых для проведения операции/операций при условии выполнения парашютных прыжков, использования водолазного снаряжения, совершения марша. Современные вооружения, амуниция, снаряжение и аппаратура связи и наблюдения безусловно легче, прочнее и эффективнее, чем прежде, но "всего этого" слишком много. Всю "поклажу", требуемую для выполнения разведывательных задач в глубоком тылу противника, смогут нести не менее шести человек. Жизненно важным является то, как поступить с раненным товарищем или объектом операции. Группа из 4 человек не сможет нести раненого.

В глубинной разведке одним из основных факторов выживания группы является скрытность, а скрытность - это составляющая повышенной боеготовности. Группа из 4 человек слишком мала для обеспечения адекватного цикла отдыха её членов, из-за чего снижается уровень боеготовности.



A RTO for a night emergency extract on his AN/PRC117F Multi band radio. He has just executed a tactical magazine change. The expended mag is in his support hand.

Радиооператор запрашивает экстренную ночную эвакуацию, используя многодиапазонную радиостанцию AN/PRC117F. Он только что заменил магазин. Использованный видно в его руке с гарнитурой радиостанции.

чем он займет своё место в боевом взводе "Первой".

Невозможность обнаружения противником - требование и необходимость, но реальная жизнь вносит свои коррективы. Когда это случается, требования претерпевают кардинальные изменения. Поскольку группа находится в глубоком тылу противника, она не может рассчитывать ни на артиллерийско-минометную, ни на авиаподдержку, а эвакуационных вертолетов придется слишком долго ждать.

Л/с должен вести огонь, взаимодействовать и перемещаться, но в отличии от обычных боевых подразделений (Grunt), всё происходит в глубине территории противника. Группа из 4 человек просто не имеет достаточной огневой мощи, чтобы разделиться на два боевых элемента. Группа же из 6 человек обеспечивает решение даже штурмовых задач.

С другой стороны, чем больше группа, тем выше вероятность её обнаружения. При составе более 6 человек она слишком велика для проведения секретных операций. 6 человек - самый оптимальный вариант.

Для проведения штурмовых операций все три группы одного взвода объединяются в штурмовой отряд. Задача выполняется с включением в состав специалистов минно-подрывного дела (EOD). Производится доукомплектование штурмового отряда разведчикаминаблюдателями (R&S) для чего придается л/с из снайперов разведвзвода Группы высадки (BLT). Придаются дозорные элементы, также из Группы высадки. Возможно усиление штурмового отряда дополнительным л/с в соответствии с поставленными задачами. Должности в составе "Первой" занимают люди с более высокими званиями, нежели принято в обычных войсках. Это точно отражает продолжительность подготовки человека, прежде



Inside a C-130, getting ready for a Military Free Fall Jump over Mirimar. Right to left, LtCol Coates, Cpl. Strinden and S/Sgt. Gruber.

На борту транспортного самолета "Геркулес" С-130 перед учебно-боевым затяжным прыжком в районе базы Мирмар, Сан-Диего, Калифорния. Справа налево: командир "Первой", подполковник Коатс, капрал Стринден, Стафф-сержант Грубер.

Количество сложнейших наблюдательных, коммуникационных и других технических средств, приспособлений и снаряжения, применяемых л/с роты, очень велико и разнообразно. От всего л/с требуется отличное знание данного арсенала и умение работать с ним, также как и поддерживать в надлежащем техническом состоянии, чем они и занимаются безотносительно к должностям и званиям.

"Первая" - это персональные глаза и уши командующего Экспедиционного соединения сил МП - по должности соответствующего трехзвездочному генералу, командующему КМП. "Первая" обеспечивает командующего достоверной информацией в реальном времени (или около того) из глубины территории противника, что неосуществимо никакими другими средствами и способами ведения разведки на современном этапе.

Парни из "Первой" не воспринимают себя как "элиту" или "спецов". Их отношение, в основном, базируется на благодарности судьбе, которая привела их в подразделение, где по достоинству оценили их способности и умение. Это талантливые, крепкие и битые парни, чья работа посвящена сохранению жизни других парней, непосредственных участников сражений - морских пехотинцев.

Часть II: Подготовка

ОТБОР КАНДИДАТОВ

Прием кандидата в состав 1-й РРСМП - это длительный процесс отбора с предъявлением высоких требований. Любой морской пехотинец может испытать себя. Военная специальность (MOS) во внимание не принимается. Кандидат, вне зависимости от звания, в первую очередь должен иметь выслугу лет (обычно, 3-5). Роте требуются неординарные люди - те, кто выполняет на отлично тест по физподготовке (PFT), превосходные пловцы и стрелки. Кандидату необходимо иметь уровень GT от 105. В идеальном случае, это л/с батальонов морской пехоты, но в боевых взводах "Первой" также есть немало представителей транспортных

¹ Fortune Favors The Brave, Bruce F. Meyers, Naval Institute Press

² Force Recon Command, Alex Lee, Naval Institute Press

подразделений и даже интенданты.

В крайний четверг каждого месяца кандидаты приглашаются для прохождения теста на профпригодность. В недавнем прошлом он носил менее формальный характер. В настоящее время весь комплекс упражнений теста стандартизирован. Взвод, проводящий тест, принимает в нем живое участие, поскольку физподготовка - один из основных видов занятий в "Первой".

В начале кандидаты выполняют стандартный тест по физподготовке (PFT). Рядовой состав должен набрать 275 баллов из 300 возможных. Офицеры - 285 из 300. Затем следует прохождение полосы препятствий на время и гимнастические упражнения.

Поскольку разведывательные подразделения сил МП по своей природе имеют отношение к морям и прочим водемам, то бассейн - очередной этап теста. Следует серия специальных плавательных упражнений. Кандидатам, оставшимся в строю после бассейна, предлагается маршбросок по холмам Лас-Флорэс и далее по песчаному пляжу с 25 кг вещмешком, резиновой винтовкой на 10 миль.

Если кандидат успешно прошел тест по физподготовке, то ему будет предложено психологическое тестирование и затем собеседование.

Офицеры проходят собеседование с командиром "Первой". Рядовой состав проходит собеседование с главным сержантом и со специалистами взводов. В кандидатах прежде всего пытаются усмотреть некую искру божью, определенный ген, который позволит переносить самые невероятные тяготы и лишения службы в "Первой".

Кандидату могут отказать в приеме по любой причине и в любой момент в течение всего процесса прохождения отбора, хотя всегда есть возможность попытаться снова. Многие так и поступают. Вполне нормальным считается прохождение отбора с третьей, четвертой попытки.

Отсев кандидатов составляет примерно 50 процентов. Отмечено то, что кандидат, успешно прошедший тест на профпригодность, как правило не сталкивается с особыми трудностями в процессе дальнейшего обучения и подготовки, и зачисляется во взвод. Никто не принимается в "Первую" без прохождения отбора, даже личный состав других разведподразделений МП.

Прежде чем кандидат переведется в "Первую", его командование должно оформить данный перевод и это не всегда легко. В КМП недолюбливают "Первую". Многие полагают, что она забирает у других подразделений лучших из лучших и тратит невероятные суммы на проведение своих операций. Причем, это абсолютная правда. Но срок службы в "Первой" для рядового и сержантского состава составляет пять лет с возможным двухлетним продлением. Фактически, л/с "Первой" вновь возвращается в свои бывшие подразделения, тем самым привнося дух Роты и делясь опытом с сослуживцами. В этом состоит отличие "Первой" от подобных. Военно-морской и армейский спецназ по своему желанию может оставаться на службе в своем подразделении в течение всей военной карьеры. "Первая", в этом плане, испытывает некоторую зависть к нему.

Несмотря на ограниченность срока службы, укомплектованность как боевых подразделений роты, так и служб обеспечения всегда 100 процентов. Л/с стремится остаться на службе в "Первой" и на то есть масса причин. Здесь присутствует дух целеустремленности и причастности, которых нет в большинстве других подразделений.

Служба трудна, но на то они и крепкие парни, чтобы испытать себя, принимая вызов судьбы.

Учебный процесс в "Первой" проводится согласно Плану подготовки к операциям (Mission Training Plan MTP). При системном подходе, основной акцент делается на отработку навыков ведения боя. То, что является в других подразделениях пустым звуком, здесь уже давно стало проповедью.

Выдержка из Плана ПО гласит: "Лучшей формой обустройства жизни и быта наших морских пехотинцев и моряков является первоклассная боевая подготовка. Это позволит сохранить многие жизни в дальнейшем".

План подготовки к операциям состоит из пяти основных фаз и рассчитан на двухлетний цикл, повзводно. Процесс продолжается безостановочно и замкнут, то есть через два года, после завершения цикла, всё повторяется вновь.

1-я фаза: индивидуальная подготовка

2-я фаза: отработка задач в составе взвода

3-я фаза: отработка задач в составе Экспедиционной части

4-я фаза: несение боевого дежурства в составе Экспедиционной части

5-я фаза: период после снятия взвода с несения боевого дежурства.

1-я фаза длится примерно 6 месяцев и начинается после прекращения 5-й фазы и возвращения взвода в "Первую". Основное внимание уделяется развитию основных навыков у "новобранцев" (MOS), то есть становлению новых квалифицированных морских пехотинцев (Marine 8654). В это время "старый" л/с "Первой" развивает обретенные навыки ведения разведки и боя.

Дополнительно, проводится профессиональное военное образование (РМЕ) на уровне требований к сержантскому составу (NCO Course).

В конце 1-й фазы π свзвода должен быть готов к началу обучения в составе группы. Внизу приведен минимальный список дисциплин, которые к этому моменту освоены и соответствующему π присвоена квалификация.

Основной курс ведения разведки - весь л/с

Основной курс парашютной подготовки - весь л/с

Курс боевой водолазной подготовки сил МП - весь л/с

Курс выживания (SERE School) - весь л/с (Северный остров или форт Брагг)

Курс владения телом в воздухе при совершении боевых прыжков с парашютом (Military Free Fall School) - весь π/c (Юма, Аризона)

Курс рэйнджерской подготовки (Ranger School) - все командиры групп и выше (форт Беннинг, Джорджия)

Курс инструкторов выброски по тросу (Static Line Jumpmaster Course) - двое из каждого взвода (форт Беннинг, Джорджия)

Курс инструкторов по обуч.владения телом в воздухе при затяжных боевых прыжках (Fee Fall Jumpmaster Course) - двое из взвода

Курс инструкторов по спуску с вертолетов на тросе (HRST Master Course) - двое из взвода Курс инструкторов по водолазному делу - двое из взвода

Курс техников по обслуживанию дыхательных аппаратов закрытого цикла (LAR V Technician Course) - двое из взвода

Курс специалистов минно-подрывного дела (Ammunition Drivers Course) - двое из взвода Курс снайпера-наблюдателя сил МП - один из взвода

Курс инструктора летней альпинистской подготовки (Summer Mountain Leaders Course) - один из взвода

Курс инструктора зимней альпинистской подготовки (Winter Mountain Leaders Course) - один из взвода

Курс операторов технических средств лазерного наведения - один из взвода

Морской пехотинец проходит основную подготовку и квалифицируется в 1-й фазе.

Курс ведения разведки длится восемь недель. Подготовка осуществляется на базе в Литтл Крик (Вайоминг) или в Коронадо (Калифорния). Базовые разведывательные навыки морские пехотнцы уже получили в Пехотной школе, тогда как здесь набирается опыт ведения разведки в условиях, максимально приближенных к боевым.

Курс боевой водолазной подготовки - Панама-сити (Флорида), 8 недель. Проводится практическое обучение водолазному делу с использованием аппаратов закрытого и открытого цикла дыхания, изучаются: физика и законы подводного мира, водолазная медицина, подводный поиск и другие дисциплины.

Курс парашютной подготовки - форт Беннинг (Джорджия), три недели, пять прыжков с парашютом.

Более высокий уровень обучения проводится:

Школа разведпоиска - форт Беннинг, Джорджия,

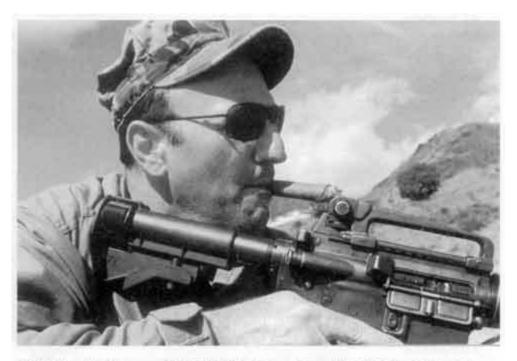
Альпинистская подготовка - Пикл Мидоуз, Калифорния,

Минно-подрывное дело - SOTG или Куантико;

Школа инструкторов подводного плавания - Панама-сити, Флорида

Десантирование с вертолетов - Кэмп Пенделтон, Калифорния или Кэмп Лэджун, Северная Каролина

Моряки (санинструкторы) проходят подобное обучение, но разница, конечно же, есть. Санинструкторы ВМС, входящие в состав роты - это "особая порода". Главный старшинасанинструктор Роберт Фицджеральд выразился так: "Превосходство в огневой мощи - лучший тип военной медицины". Роберт Фицджеральд - главный госпитальный старшинасанинструктор специальных разведывательных подразделений ВМС и уникальный человек.



Chief Hospital Corpsman (DV/FMF/PJ) Robert Fitzerald with his M4A1 Carbine. Although he looks mean and tough, the Senior Chief is really a mush. (Yeah, right)

Главный госпитальный старшина- санинструктор специальных разведывательных подразделений ВМС США Роберт Фицджеральд со своим карабином М4А1. Хотя он смотрится крутым и самоуверенным, на самом деле уважаемый старшина - очень сентиментальный человек. (Ага, верняк).

Во взводе санинструктор приписан к группе командования, но на операции в его руках вы обнаружите пулемет "Браунинг" М249.

Подготовка санинструкторов длится примерно 72 недели, исключая переезды и некоторые задержки (ожидание запросов на откомандирование).

В начале, санинструктору предстоит 7-ми недельный курс в Школе полевой медицинской службы в Кэмп Пендлтон или в Кэмп Леджун, где он осваивает медицинские премудрости и изучает свои собственные функциональные "права и обязанности" в составе разведывательных частей морской пехоты. Затем - 12-ти недельный основной курс ведения разведки, 3-х недельный курс парашютной подготовки и 8-ми недельный курс боевой водолазной подготовки.

Санинструктор проходит обучение отдельно от л/с взвода. Его квалификационный код 8427. Первое - Медицинские водолазные курсы санинструкторов морской разведки (Amphibious Reconnaissance Corpsman Diving Medicine Course) в Панама-сити (Флорида). Оттуда он едет на Курсы боевой медицины войск специального назначения в форт Брагг, где обучается в течение 24-х недель. И заканчивает обучение там же, в форте Брагг, на Курсах сержантского медицинского состава войск специального назначения в течение 22-х недель. Курс, известный под кодом 18-D, предъявляет к обучаемым исключительно высокие требования. После прохождения данного курса санинструктор способен оказывать всевозможную медицинскую помощь, а также проводить несложные хирургические операции.

Санинструктор проходит подготовку с л/с взвода начиная со 2-й фазы. Он неотличим от сослуживцев. Были случаи, когда санинструкторы становились командирами групп.

До 1998 года ответственность за боевую подготовку возлагалась на л/с боевых взводов. "Сверху" посчитали, что этого "недостаточно". В настоящее время существует Штатная операционная процедура (SOP), в которой отражены вопросы обучения и боевой подготовки. В дополнение, командованию взвода приказано осуществлять надзор за всем процессом, тем самым ограничивая в возможности готовиться самим. Вот это уже действительно - "недостаточно".



Capt. Phil Treglia, 2nd Plt. Commander, gets busy with his M4A1 CQBW. All of the platoon's carbines have the Aimpoint® Red Dot optic mounted. This platoon is wearing the FSBE armor/vest, and the MICH helmet.

Командир 2-го взвода капитан Фил Треглиа ведет огонь из М4А1 - вооружения ближнего боя. На всех карабинах взвода установлены оптичесике коллиматорные прицелы "Aimpoint". Личный состав взвода проводит стрельбы в бронежилетах FSBE и защитных шлемах МІСН.

Командир взвода назначает Группу обучения (Training Cell) из л/с взвода. Данная группа состоит из опытных солдат и сержантов. Они согласовывают учебный процесс с оперативным отделом штаба роты (S-3). Группа обучения организует и проводит подготовку в течение 2-й фазы, снимая ответственность за координацию процесса обучения с элемента управления взводом. Внутри элемента управления проходят подготовку свои собственные кадры, вместо надзора за учебой л/с взвода. Элемент управления взвода при определенных условиях может применяться в виде четвертой разведгруппы, то есть его собственное обучение и боевая подготовка просто необходимы.

В дополнение, и не менее важным является то, что Группа обучения - это плацдарм для роста новых сержантских кадров во взводе. Л/с, приписанный к Группе обучения, состоит из опытных профессионалов. Находясь в Группе обучения, рядовой состав перенимает опыт у сержантов и, в дальнейшем, способен взвалить на плечи нелегкую долю взводного сержанта. Таким образом, Группа обучения, весьма эффективная во всех отношениях, еще и является кузницей сержантских кадров.

2-я фаза - это подготовка в составе взвода, которая длится 6 месяцев. Взвод сформирован. Новобранцы завершили обучение и сдали экзамены по основным квалификационным курсам в минимальном диапазоне обучения.

Основной целью 2-й фазы является отработка слаженности и взаимодействия внутри взвода при выполнении задач морских и сухопутных глубинных разведывательных операций. В дополнение, элемент управления взвода обучается и набирает опыт, планируя разведывательные операции и решая иные, сопряженные задачи. Внизу приведены программы, которые необходимо освоить л/с в течение 2-й фазы.

Расширенная программа по изучению средств дальней связи (The Advanced Long Range Comm package) - изучение и практические занятия (3-и недели) обеспечивает л/с Отделения радиосвязи "Первой". Поскольку уже упоминался термин "глубинная разведка", то, соответственно, взводу предстоит проводить операции на большом удалении от своих передовых частей. Для того, чтобы передавать разведданные, вызывать средства огневой поддержки или запрашивать эвакуацию, весь л/с должен превосходно знать и уметь обращаться с носимыми средствами связи. Также изучается код Морзе, дальняя КВ, УКВ, спутниковая, многополосная и цифровая виды связи.

Программа по применению тактического вооружения - изучается 3 недели в Кэмп Пендлтон (Калифорния), где проводятся стрельбы из следующих видов вооружений: пистолет MEU (SOC) .45 (модификация базовой модели Кольт M-1911A1) и карабин M4A1 с набором приспособлений спецназа (SOPMOD). В течение 2-х недель проводятся статические стрельбы на полигоне "Range-130" Группы подготовки спецназа (Special Operations Training Group). Стрельбы проводятся под управлением взводной Группы обучения. Каждый морпех отстреливает 5000-8000 патронов в течение двух недель из обоих видов тактического вооружения. Всю третью неделю отрабатывается ведение огня в динамике (Live Fire/ Maneuver Ranges LFAM), а также методы и приемы применения вооружения в боевых условиях (IA) согласно Штатной операционной процедуре (SOP). Обучение проводится при взаимодействии с вертолетным подразделением, имеющим в составе вертолеты "Кобра" АН-1J для непосредственной огневой поддержки с воздуха, транспортные вертолеты МП СН-46D "Чинук", вертолеты национальной гвардии UH-60 "Блэкхок", вертолеты ВМС США "Сихок" из 5-го вертолетного морского центра.

Взвод отрабатывает навыки ведения учебного боя для чего л/с делится на "своих" и "противника". Используются оба вида вооружения при снаряжении специальными патронами (Special Effects Small Arms Marking Systems SESAMS).



Capt. Mike Butler, 3rd Ptt. Commander during a CQB de-brief at R 130. He is wearing an Eagle LBV over the old ballistic assault vest. The goggles are Gentex, and he is carring the standard M4A1 Close Quarter battle Weapon (COBW) with the SOPMOD kit.

Командир 3-го взвода, капитан Майк Батлер во время разбора учений по отработке ближнего боя в Кэмп Пендлтон, полигон "Range-130". Разгрузка "Eagle" надета сверху бронежилета устаревшего типа. Очки "Gentex". Штатный карабин М4А1 оснащен комплектом SOPMOD для ведения огня спецпатроном с красящим составом. В течение следующей недели проводится ознакомление л/с взвода с Программой по вооружениям вероятного противника (The Threat Weapons Familiarization package), занятия проходят под руководством л/с армии США в Национальном центре подготовки (NTC). Умение применять вооружения противника - это, иногда, вопрос жизни и смерти. В комплект входят все, имеющиеся у вероятного противника, виды легкого стрелкового вооружения. Примечательно, что морская пехота совсем недавно считалась главным экспертом по вооружениям вероятного противника. В составе КМП находилось Подразделение по изучению зарубежных военных арсеналов (FMAEU), одна из задач которого - обучение л/с морской пехоты индентификации и использованию матчасти советских войск и войск стран Варшавского договора. По странному стечению обстоятельств данное подразделение было расформировано 1 августа 1990 года - за день до вторжения иракской армии в Кувейт.



4th Plt. Marines on Mi-8 HIP familiarization, Joint Readiness Training Center (JRTC). The U.S. Army maintains a fleet of Russian helos to support OPFOR operations at Ft. Polk, LA. The Marines have the Mini Night Vision Sight (MNVS/AN/PVS-17) mounted on their Close Quarter Battle Weapons (CQBW).

4-й взвод. Проводится ознакомление морских пехотинцев с вертолетом МИ-8 в Центре подготовки совместного взаимодействия. Армия США имеет несколько российских вертолетов для обеспечения учений в форте Полк, Луизиана. На вооружении для ближнего боя установлены ночные миниприцелы MNVS/AN/PVS-17.

Программа наведения и корректировки (Force Fires Package). Подготовка проводится на авиабазе Нэллис (остров Ст.Клемент) или а/базе 29 Палмс (Калифорния), или в Юме (Аризона). В течение 2-х недель л/с закрепляет уже полученные знания в плане вызова средств огневой поддержки и корректировки. Особое внимание уделяется взаимодействию с приданным вертолетным подразделением непосредственной авиаподдержки (CAS), а также артиллерией ВМС (Naval Gun Surface Fire). Проводится изучение и отработка практических навыков применения лазерных технических средств (дальномеров, целеуказателей, маркеровнаводчиков и пр.)

Расширенная программа по парашютной подготовке (Advanced Airborne Package). Проходит в течение трех недель и является переходным этапом от уже практикуемых л/с маловысотных прыжков с принудительным раскрытием к высотным прыжкам (НАНО) с использованием парашютов-крыло МС-5. Программу завершают ночные прыжки в полном боевом снаряжении на необозначенную зону приземления с высоты 8 км.

Обучение по этой программе проходит успешно из-за многих причин. Одна из них - способности и уровень подготовки инструкторов обучения. Орудийные сержанты Деннис Волш и Монте Генегаубус, их помощники обеспечивают высший класс подготовки л/с взвода. Лишь немногие обладают таким уровнем знаний и опыта.

Другой причиной является разнообразие и совершенство современного учебного оборудования. Здесь имеется даже виртуальный симулятор прыжка. Парашютисту, находящемуся в подвесной системе и в условиях, максимально приближенных к прыжковым, предлагается решить комплекс задач, включающий в себя различные виды отказов парашюта, плохие по-

годные условия и прочее. Оказавшись у рампы "Геркулеса" С-130 на высоте 3-х километров, он уже будет представлять всевозможные варианты развития дальнейших событий и максимально готов к прыжку.



The virtual reality parachute trainer. SSgt Parry makes a virtual jump on a notional MC-5. GySgt Walsh monitors his progress on the ubiquitous computer.

Виртуальная парашютная подготовка. Стафф-сержант Пэрри совершает прыжок на условном парашюте МС-5. Орудийный сержант Волш наблюдает за его действиями на пресловутом компьютере.

Программа морской подготовки (2 недели) закрепляет уже полученные знания по навигации. Также проводятся практические занятия по гидрографии в соответствии со Штатной операционной процедурой (SOP). Выход и эвакуация л/с осуществляется с борта различных кораблей ВМС, включая боевые корабли и подводные лодки. Подготовка проходит в Сил Бич или Сан Диего (Калифорния).

Боевой водолазный комплекс (Combatant Dive Package). В течение двух недель изучаются и осваиваются аппараты и снаряжение для подводного плавания LAR-V (МК-25 MOD2) закрытого типа дыхания в процессе выходов группой.

Программа ведения разведки с применением сухопутных транспортных средств (Mobile Reconnaissance package). Необходима для развития базовых водительских и технавыков для разведвыходов в составе взвода на "Хаммерах" HMMWV и улучшенном штурмовом транспортном средстве "Мерседес" (IFAV Improved Fast Assault Vehicle) в пустынных районах, где для сбора разведданных особенно важна мобильность подразделения. Подготовка проводится на различных полигонах, но в основном на полигоне в Юме или на а/базе 29 Палмс. Программа оказания первой помощи раненным в боевых условиях (Combat Trauma Package). Интенсивный и реалистичный курс обучения позволяет л/с определять степень тяжести ранения и оказывать соответствующую первую помощь в боевой обстановке. Изучаются приемы и отрабатываются навыки при выполнении задач по эвакуации раненных посредством вертолетов.

Также, л/с взвода проводит несколько полномасштабных учений, включая разведпоисковые операции в горной местности в форте Левис (Вайоминг) и форте Полк (Лос-Анжелес), в пустынной местности (приближено к условиям в Кувейте) в форте Ирвин (Калифорния) или в Юме (Аризона).

В период 2-й фазы подготовки по приказу командира роты создается и функционирует Оперативный разведывательный центр (ROC) для обеспечения взвода.

По окончании 2-й фазы подготовки взвод полностью готов для проведения глубинной разведывательной операции. Но основное заключается в том, что л/с провел вместе шесть месяцев интенсивной подготовки. Они научились выполнять задачи, как единое целое, а до назначения взвода на боевое дежурство остается еще целый год.

3-я фаза - это отработка задач в составе Экспедиционной части МП (MEU SOC). Взвод про-

ходит подготовку для проведения Штурмовых тактических операций морских сил специального назначения (MSPF Direct Action missions) под наблюдением Группы подготовки спецназа (SOTG). Морские силы специального назначения (MSPF) - это оперативное подразделение в составе Воздушных и сухопутных оперативно-тактических сил МП для выполнения специальных операций. С элементами Экспедиционной части (в частности, с органом управления), на мобильных средствах Группы высадки (BLT) взвод "Первой" используется как ударное подразделение. При необходимости обеспечивается авиаподдержкой АСЕ. Также, возможно взаимодействие со взводом "морских котиков" (SEAL), находящемся на борту одного из кораблей Экспедиционной части МП.

3-я фаза длится 6 месяцев, в течение которых л/с взвода отрабатывает следующие курсы боевой подготовки:

- ведение ближнего боя (CQB),
- преодоление заграждений путем направленного подрыва (Explosive Breacher),
- минно-подрывное дело,
- действия снайпера в населенных пунктах,
- взаимодействие в составе Морских сил специального назначения (Inter-Operability training with the MSPF),
- боевые действия в населенных пунктах (TRUE),
- разведка и наблюдение в населенных пунктах (Urban Reconnaissance & Surveillance),
- учения флота (Fleet Exercise),
- учения объединенной тактической группы (Joint Task Force) при наличии авианосца в составе Экспедиционной части МП,
- аттестационные учения сил специального назначения (SOCEX Special Operations Certification Exercise).



3rd Plt. During Phase 3 training. This is the assualt breaching team. The first Marine is carrying an explosive breaching charge. The clear substance on the face of the charge is Breachers Paste, a non-flammable soft adhesive. The #2 man is carrying Master Key, the breaching shotgun. #3 man is carrying a ballistic blanket, to protect members when the charge is functioned.

3-й взвод в период третьей фазы подготовки. Представлен личный состав группы прорыва. В руке у ближнего морского пехотинца находится подрывной штурмовой заряд. Светлая субстанция на поверхности заряда - негорючий клей-паста. У второго находится ключ-мастер - штурмовое ружье (подходящее ко всем "дверям"). Третий держит гибкое защитное покрытие, служащее для укрытия группы в момент подрыва штурмового заряда.

4-я фаза. В течение 6 месяцев взвод "Первой" несет боевое дежурство в Персидском заливе или в западной части Тихого океана (МП западного побережья), или в Средиземном море (МП восточного побережья). Боевая подготовка проводится ежедневно под наблюдением штаба Экспедиционной части (MEU).



Team leader SSgt Smith (on right) and Cpl. Tulley (on left), 2nd Plt, during CH-46E extract.

Командир развед группы, ст.сержант Смит (справа) и капрал Тулли во время эвакуации 2-го взвода на борту вертолета "Чинук" СН-46E.

<u>5-я фаза.</u> Период после снятия взвода с боевого дежурства. 18 месяцев, включивших в себя постоянную боевую подготовку и несение боевого дежурства подошли к концу и взводу предоставляется 30-ти дневный отпуск. Примерно 50% л/с взвода покидает подразделение, поскольку их служба в "Первой" закончилась.

Найти подходящего кандидата для прохождения теста на профпригодность всегда непросто. Еще более сложная задача - это успешное выполнение требований теста самим кандидатом. Предпринимались даже некоторые шаги для отбора людей с недостаточным уровнем квалификации.

Казалось бы, почему не брать на заметку потенциальных кандидатов еще на уровне новобранцев? Существовал план по направлению подходящих кандидатов из л/с морской пехоты в разведбатальоны с последующей возможностью перевода в "Первую". Пока всё это находится на уровне здоровых мечтаний. "Первая" же предпочитает, чтобы кандидатами, желающими проходить службу в роте, были капралы и сержанты МП с высоким уровнем квалификации. Поскольку путь в "Первую" очень долог, рота осуществляет "Программу боевой подготовки по взаимозаменяемости" с привлечением л/с из подразделений обеспечения роты. Все морские пехотинцы уже прошли базовую подготовку в Пехотных школах. Все они умеют стрелять, перемещаться и взаимодействовать по крайней мере на уровне отделения. В роте они научатся еще и думать, проходя подготовку вместе или параллельно взводам "Первой" в течение отдельных циклов 2-й фазы.

В "Первой" не принимают во внимание воинскую специальность или звание, когда дело касается обучения по программам огневой и тактической подготовки. Его проходят все, от командира подразделения обеспечения до его шофера. Весь л/с этих подразделений проходит курс подготовки по разведпоиску, связи, первой помощи в боевых условиях. Многие заканчивают парашютную школу и другие специализированные школы.

Существует теория, что в случае участия подразделения в длительных боевых действиях, найти квалифицированных "8654-ых" будет очень непросто. Программа взаимозаменяемости, возможно, не приносит моментальных результатов, но л/с, принимающий в ней участие, всё-таки набирает опыт и знания в плане проведения разведопераций. Командир роты не скрывает своего желания видеть в каждом офицере, сержанте и рядовом боевую единицу. Он хочет, чтобы даже офицер службы обеспечения, присутствующий в штабе на совещании, ощущал себя не интендантом, а боевой единицей роты, представляющей остальные боевые единицы. И что для этого офицера самый лучший метод несения службы - это выполнение

своей собственной задачи только с оценкой "отлично". Ни один морской пехотинец, проходящий службу в роте, иначе и не думает.

Реальность распорядилась так, что вокруг человека, который выполняет настоящую боевую работу, существует большое количество людей, которые обеспечивают ему эту возможность. Программа взаимозаменяемости предоставляет каждому морскому пехотинцу право на участие в боевых операциях подразделения в случае необходимости.

Некоторые из подразделений морской пехоты осуществляют программы "Внимание к Другим" (СОО) и общая феминизация оказала воздействие на снижение их боеготовности. Текущая политическая администрация, с её негативным отношением к тем, кто обладает "духом воина", уже инициировала определенные социальные программы внутри армии и ВМС. Всё это привело к снижению боевого потенциала, но, к счастью, пока не коснулось "Первую".

Часть III: Предметы ратного ремесла

Понятно, что возможности техники целиком и полностью зависят от способностей пользователя. Современные средства радиосвязи, наблюдения и прочие - это "хайтек", открывающий для человека невероятные горизонты. Но упомянутые средства до сих пор нуждаются в сильных людях, доставляющих их в пределы досягаемости других сильных людей, для которых нет на свете ничего лучше, кроме как поубивать первых.

Хорошо натренированный человек с высоким уровнем мотивации сделает больше, используя посредственное оборудование, чем пустая посредственность натворит с лучшей в мире аппаратурой.

Просьба принимать все вышеизложенное во внимание, читая далее.

В ходе выполнения операций, проводимых "Первой", используется большой арсенал различных вооружений, технических средств и снаряжения. Многие из представленных в этой части предметов ратного ремесла предназначены для выполнения специальных задач, а некоторые являются общими для всех. Но нужно отметить одно немаловажное обстоятельство. В любом случае (почти) разведвзвод тащит эти предметы на собственном горбу. Вес - главнейший фактор. В "Первой" есть поговорка: "Выбрось, если не можешь заставить плавать, прыгать, бегать или стрелять". Вероятность успешного выполнения задач глубинной разведоперации находится в прямой зависимости от дальности возможного применения оптических устройств и коммуникационных средств.

Винтовка под патрон 5.56х45мм, M16A2 (NSN 1005-01-128-9936)

Примерная длина 1 метр, вес около 4,1 кг. Вооружены те, чья служба не требует ношения пистолета.

М16А2 в КМП с 1982 года (интересно то, что армия не хотела вооружаться этой винтовкой ни в какую, но в 1986 году пришлось-таки). Для трансформации А1 в А2 применили множество своеобразных усовершенствований, а именно:

- переименование "пламегасителя" в "компенсатор";
- расширение пространства вокруг прицельной "мушки";
- модификация треугольного кольца;
- изменение верхней конфигурации ствольной коробки для усиления области в передней точке соединения, включая латунный отражатель;
- удлинение приклада на 1,6 см;
- установка легкорегулируемого заднего прицельного приспособления,
- изменение треугольного сечения цевья на овальное;
- изготовление пластиковых деталей из более подходящего синтетического материала;
- увеличение диаметра ствола на выходе из цевья;
- добавление ребра на пистолетную рукоятку.
- нарезы ствола изменены на 1/9 вместо 1/12 для возможности использования M885 боеприпасов. ²

А2 была сконструирована в соответствии с пожеланиями исключительно Корпуса МП. Если быть более точным, то по настоятельным просьбам батальона огневой подготовки. Многие из улучшений были одобрены именно спортивными стрелковыми командами нежели л/с боевых подразделений МП(Grunts). Главное из новшеств - это заднее легкорегулируемое прицельное приспособление, то есть "нечто", используемое в спортивных состязаниях и не имеющее

практического применения в боевых условиях. Тоже самое, в отношении увеличения веса передней оконечности ствола. Тем не менее, восхитительные усовершенствования поспособствовали более правильной балансировке винтовки при переноске. И только люди, которые не носят винтовку на плече при ведении боевых действий (почему-то), пострадали.

Наконец, удлинение ложа, что делает оружие более удобным при прицеливании, это тоже большой плюс для спортивных стрелковых команд. Корпус спортсмена расположен под прямым углом к направлению на мишень и удлиненное ложе как раз в пору. Но его "модификация" усложняет прицеливание в боевых условий (об этом чуть ниже) и поэтому следовало бы его укоротить (оптимальная длина приклада около 30-ти см).

Хочу отметить еще одно нововведение, позволяющее вести огонь короткими очередями (по 3 патрона). Это, как ни странно, компромисс. Командование Корпуса морской пехоты категорически не желало винтовке новых функциональных возможностей в плане ведения автоматического огня, но вот батальон огневой подготовки "разумно" пожелал. Винтовка теперь способна вести огонь короткими очередями, что и является результатом противостояния. Пока многие будут задаваться вопросом о целесообразности ведения автоматического огня "с рук" в бою, такая возможность уже появилась. Оказывается, смысл данного преобразования заключался в расширении видов и типов спортивных состязаний, а не в каком-то там механическом приспособлении, усложняющем спусковой механизм, тем самым снижая надежность боевого применения.

Таким образом, возможность облегчить и упростить основное вооружение морского пехотинца, представившаяся в 1982 году, имела обратный результат.

На вооружении "Первой" 168 винтовок М16А2.

Винтовка (карабин) 5.56х45mm M4A1 (NSN 1005-01-383-0953)

Карабин ближнего боя М4А1 является штатным вооружением л/с разведвзводов. Мудрость КМП заключается в том, что М4А1 - дополнительное штатное вооружение, а не замещающее винтовку М16А2 (как это случилось с автоматом "Хэклер и Кох" МР5N) в разведывательных подразделениях МП. Попробуйте подвинуть "старушку" М16. Хотя, в скором времени такое положение дел может измениться, так как КМП уже рассматривает возможность замены всех винтовок М16А2 в своих подразделениях на карабины М4А1 или же М16А4. Это вызвано теперяшним всемирным приоритетом, а именно, большим вниманием к Военными операциями в густонаселенных районах (MOUT Military Operations in Urban Terrain).

Программу разработки карабина М4 принято называть "Инициативой правительства Абу-Даби середины 80-х гг".(шутка) Начальник (тогда) Отдела вооружений, (тогда) Майор Джэк Мат вернулся с несколькими образцами этого вооружения из Абу-Даби и приступил к интенсивным испытаниям в Куантико.

Карабин M4 рекомендовался на замену всех пистолетов в пехотных батальонах (подобно карабину Cal .30, MI/M2 во время Второй мировой войны), также как для использования в подразделениях разведки, ротах связи по обеспечению взаимодействия с огневой поддержкой десанта МП (ANGLICO) и подобных. Вмешательство Конгресса угробило эту идею, но она продолжала блуждать в умах до 1994 года, когда внезапное озарение посетило Командование специальных операций США (USSOCOM).

Карабин М4А1 ведет одиночный и автоматический огонь. Только ранняя версия М4 рассчитана на одиночные выстрелы и короткие очереди по 3 патрона. Общая длина карабина от 74 см до 84 см (имеет складное, четырехпозиционное ложе с изменяющейся длиной). Весит 3,4 кг. Длина ствола 37 см. Только у немногих карабинов М4 плоский верх ствольной коробки, тогда как он таковой у всех М4А1.



M4A1 Carbine with the AN/PVS-17 Mini Night Vision Sight mounted on the receiver, and the AN/PEQ-2 Infra-Red Target Pointer/Illuminator. Aiming Laser mounted on the RAS.

Карабин M4A1 с ночным миниприцелом AN/PVS-17 на крышке ствольной коробки. Установлены: инфракрасный целеуказатель/подсветка AN/PEQ-2 и пистолетная рукоятка на комплекте крепежей RAS, звукоподавитель на стволе.

Ложе с изменяемой позицией обеспечивает его установку под необходимым углом для лучшей эргономики. У штатной винтовки М16А2 ложе неподвижно и имеет длину 34,6 см, что для многих людей попросту длинновато и не обеспечивает надлежащую точность боя. Добавьте к этому бронежилет, наполненную разгрузку или зимнее обмундирование и винтовка окажется слишком далеко от стрелка при прицеливании.

Большинство л/с "Первой" используют карабин с минимальной длиной ложе, то есть общая длина карабина 74 см, что обеспечивает комфорт и эффективность при ведении огня. Карабины, находящиеся на вооружении "Первой", укомплектованы набором приспособлений спецназа (Special Operations Peculiar Modification SOPMOD). Содержимое набора несколько отличается от элементов штатного набора подразделений Командования специальных операций США (USSOCOM). В наборе "Первой" на три приспособления больше.

Все карабины M4A1 "Первой" оснащены замком магазина "левша-правша" Norgon; переводчиком огня "левша-правша" (DPMS) и затвором с увеличенным приводным приспособлением (Badger Ordnance).

Карабины снабжены комплектом RAS (Rail Adopter System P/N 98064) производства Knight's Armament Corporation (KAC). В комплект входят легкие усовершенствованные специализированные накладки, которые устанавливаются на место цевья. Комплект (RAS) обеспечивает надежные, регулируемые точки фиксации для различных навесных приборов, используемых на операциях, с помощью MilStdl9l3 креплений. Каждое крепление MilStdl9l3 промаркировано в соответствии с используемым прибором.

В комплекте имеется вертикальная рукоятка (эелемент КАС P/N 97098A). Рукоятка обеспечивает удобство обращения с оружием во время ведния ближнего боя (CQB).



Currently being evaluated is the sure-Fire Products M-900 light/vertical fore grip. The battery compartment is in the grip, thus reducing overall length. In adition to the white light, this unit has an IR lens cover and two low power navigation lights. Подсветка для видимости зоны поражения M-900 в блоке с вертикальной рукояткой крепится на наборе накладок RAS (устанавливается на место цевья). В настоящее время дорабатывается. Блок питания расположен внутри рукоятки, чтобы сократить общую длину.

дорабатывается. Блок питания расположен внутри рукоятки, чтобы сократить общую длину. Плюс к белому свету, возможна установка насадок с инфракрасными линзами, имеется также два слабосильных источника света для ориентации на местности. На стволе М4А1 установлен звукоподавитель.

В "Первой" предпочитают крепить рукоятку в середине или же в задней части комплекта RAS.

В состав комплекта входит Быстросъемный Звукоподавитель (Qick Detachable QD Sound Suppressor), который устанавливается вместо компенсатора. Длина звукоподавителя 17 см. Звукоподавитель снижает уровень шумности выстрела как минимум на 28 децибел при использовании стандартных боеприпасов. Дозвуковые боеприпасы также используются подразделением и более эффективны в плане бесшумности, но имеют пониженную убойную силу.

КМП не комплектует набор SOPMOD запасным задним прицельным приспособлением (в отличии от спецназа USSOCOM). Вместо этого набор комплектуется съемной ручкой для переноски. Всему виной искаженное представление. Если "оптика" выходит из строя, то необходимость вести огонь все еще в наличии. Снять "оптику", затем покопаться в снаряжении, найти ручку для переноски и установить её на ствольную коробку. Причем, проделывать всё это еще и пытаясь оторваться от противника, а то и хуже. То есть, полный абсурд. Поэтому "Первая" не носит запасной прицел где-то в глубинах снаряжения, а устанавливает на карабин непосредственно. Это задний диоптрический прицел (Back Up hon Sight BIS) производства КАС.



The Knight's Armament Corporation Back Up Iron sight (BIS). This is the 600 yard adjustable sight, P/N 98474). The Badger Tactical Latch is on the charging handle.

Запасное прицельное приспособление (BIS) производства "Knight's Armament Corporation". Регулируется на прицельную дальность до 600 метров. Установлено также увеличенное приводное приспособление затвора (BTL).

Применяются два типа прицелов: фиксированный на приблизительно 300 метров (P/N 97082) и регулируемый по дистанции до приблизительно 600 метров (P/N 98474).

Навесной быстросъемный подствольный гранатомет М203 - однозарядный, подача боепитания с казенной части, помповый затвор, калибр 40-мм. Тип гранат: фугасные, двойного назначения (High Explosive Dual Purpose); осколочные (подобно выстрелу из дробовика и, честно говоря, никто не в восторге от этой гранаты), сигнальные, сигнальные с инфра-красной подсветкой, дымовые, нервно-паралитические (СS) и учебные "инерты" (голубые). М2ОЗ устанавливается на М4А1 посредством специального захвата. Паз в передней части ствола гранатомета - место крепления захвата. Гранатомет весит 1,36 кг, длина ствола 23 см (сравните с 39,5-сантиметровым стволом стандартного М2ОЗ), чтобы сделать его не таким громоздким. Дальность и точность не претерпели особых изменений. Прицел откидной, рамочный

М2ОЗ - это существенное дополнение возможностей группы. Служит для целеуказания, постановки дымовой завесы или внесения смятения в души преследователей.

Во время проведения операций гранатометы обычно находятся в штатном боевом положении на карабинах командира группы и его заместителя.

В наличии несколько типов оптических прицелов. В "Первой", согласно Штатной операционной процедуре (SOP), оптические прицелы должны быть установленны на **всём** длинноствольном вооружении.

Коллиматорный оптический прицел AimpointCompM XD не входит в состав набора SOPMOD КМП, но приобретается для обеспечения подразделения надежной, всесезонной "оптикой".

Коллиматорный прицел "Aimpoint" M68 (военный прототип прицела "Comp M-XD"). Подсветка точки прицеливания (красная) работает на батарее питания. Без параллакса. Диаметр точки прицеливания - 3-и угловых минуты (3 МОА). Небольшое отступление: неопытный или недоученный снайпер иногда думает, что 1 угловая минута равна отклонению на 2,54 см, не принимая во внимание дистанцию. Выбросьте это из головы. 1 минута - это отклонение на 2,5 см при ведении огня на дистанции около 100 метров. 1 угловая минута на дистанции около 200 метров - это отклонение на 5 см и так далее. А подсветка у прицела регулируется реостатом. Без ограничений дистанции расположения глаза от прицела. Водонепроницаем, расчитан на погружение до глубины 20 метров.

Прицел "Aimpoint" крепится сверху ствольной коробки с помощью креплений из комплекта RAS (PIN 98512 или IN 98073). Уже упоминалось о том, что резервное прицельное приспособление BIS установлено в задней части ствольной коробки. В случае, если прицел

"Aimpoint" "накрывается" (идет Tango Uniform), на ближней дистанции стрелок видит задний окуляр оптики как призрачный круг и может прицеливаться с помощью него и мушки. Если есть время, то можно поднять резервный прицел BIS и продолжать огонь.

Срок действия батареи питания зависит от интенсивности использования. Литиевая 2L76 "живет" в диапазоне от 250 до 1000 часов.

Данный прицел **исключительно эффективен** при ведении ближнего боя (CQB) и в разведпоиске, особенно при условиях недостаточной видимости.

Прицел "Aimpoint" имеет улучшенную версию CompM2. Попрочнее и с улучшенной электроникой. Батарея на полке магазина разрядится быстрее, чем в этом прицеле, включенном на минимальное питание.

Прицел Reflex

Легкий, пассивный (без увеличения), дневной оптический прицел, рассчитанный на ближний бой. Без блока питания.

Водонепроницаемый (до глубины 20 м). "Первая" испытывала некоторые трудности с этим прицелом из-за запотевания "оптики" в холодную/дождливую погоду и из-за сложностей прицеливания при ярком освещении.

Дневной оптический прицел(DOS)Trijicon ACOG с 4-х кратным увеличением. Расчитан на наблюдение и точное поражение целей.



Sgt. Chris Pipes behind his Carbine. The ACOG Day Optical Sight is on his M4A1. The KAC is folded down.

Сержант Крис Пайпс ведет огонь из карабина М4А1, на котором установлен дневной оптический прицел "ACOG". Резервное прицельное приспособление BIS убрано.

Съемный, водонепроницаемый (на глубине до 20 м). С тритиумной прицельной сеткой для использования в условиях плохой видимости. Глаз должен быть расположен от задего окна оптики на расстоянии приблизительно 4 см для обеспечения надлежащей точности прицеливания. Замечательный прибор, но 4-х кратное увеличение делает его использование на дистанциях ближнего боя проблематичным. Оборудован резервным прицельным приспособлением на верхней части корпуса, но его использование затруднено необходимостью поднимать голову, теряя контакт с прикладом.

Крепкий прицел. Гвозди можно забивать.

Малогабаритный прицел ночного видения AN/PVS-17 (Mini Night Vision Sight MNVS) исключительно ночная "оптика". Представляет собой усовершенствованную электронно-оптическую систему на базе прибора ночного видения Omni5 GEN3. Весит 910 гр. Блок питания - обычная батарейка "AA", обеспечивает бесперебойную работу в течение 36 часов. MNVS имеет оптику с x2.25 увеличением (с насадкой повышается до x4,5). Прицел коллиматорный, точка прицеливания (красная) диаметром 2-е угловых минуты (MOA). Возможен ввод вертикальной и ветровой поправок по 1/2 МОА. Водонепроницамый, расчитан на глубину погружения до 20 м.

Инфракрасный лазерный целеуказатель/подсветка AN/PEQ-2. Для целеуказания ис-

пользуется точечный инфракрасный лазерный луч. Для подсветки цели возможна настройка фокуса луча. Оба вида излучения лазера могут использоваться одновременно. Питание от двух батареек "АА", обеспечивающих бесперебойную работу в течение 10 часов. Весит 210 гр. Длина 16,3 см, ширина 7 см, высота 3 см. Водонепроницаемый (до 20 м). Обеспечивает подсветку цели до 600 метров. Целеуказание в минимальном режиме питания до 1000 метров и в максимальном - до 5000 метров.

Устанавливается на комплекте RAS (в районе цевья, впереди) посредством ползункового крепления. Естественно, параллельно стволу.

Инфракрасный лазерный целеуказатель AN/PAC-4C пока еще является штатным прибором, но, как правило, заменяется более совершенным PEQ-2.

Прицел-целеуказатель AN/PEQ-5 снабжен лазерным устройством с лучом, видимым невооруженным глазом. Трудно представить назначение данного устройства (меня так и не убедили в тактической ценности и применимости видимого лазерного луча), и поэтому им никогда не пользуются.

Фонарь для подсветки (VLI) белого света устанавливается на комплекте RAS с помощью ползункового крепления. Питается от 3-х литиумных батарей DL123 или 6-ти батареек "AA". Работает беспрерывно и, согласно рекламе, до 50 минут, хотя на батарейках "AA" не столь ярко. Водонепроницаемый до глубины 20 м, но выключатели первых двух версий фонарей ржавели. Сейчас работают с третьей модификацией.

"Первая" использует несколько типов боевых оружейных ремней. Прежде чем был принят на вооружение набор спецназа SOPMOD, ремни Джайлс (Giles Slings) закупались Wilderness Tactical Products (эксклюзивный поставщик оружейных ремней для армии и ВМС США) у коммерческой компании. Данная, особая группа ремней, очень быстро изнашивалась. Когда это происходило Wilderness Tactical Products вновь закупал и обеспечивал подразделение ремнями в экстренном порядке (через выходные, не ранее).

Боевой оружейный ремень, который в настоящее время входит в штатный набор SOPMOD - это, судя по всему, точная копия ремня Джайлс, за исключением более быстрого отстегивания.

Боевые оружейные ремни трехточечного типа и обеспечивают комфортабельную, безопасную и эффективную переноску карабина, а также быстрый переход к использованию дополнительных вооружений. Согласно тексту специальной инструкции по использованию набора SOPMOD (ST-23-3I-I), разрешается надевать ремень через плечо слабой руки для ведения ближнего боя (CQB) и через плечо сильной руки в разведпоиске (Если вы используете данный ремень, то проверяйте его крепление к антабке ложе!). Носить оружие на плече слабой руки - это лучший вариант. Хотя и в противоречии со Специальной операционной процедурой МП, но так значительно проще и быстрее приводить оружие в боевое положение. В составе комплекта - пенал Otis для чистки оружия. Там имеется гибкий шомпол, но обычный металлический также приходится носить с собой на случай основательной закупорки канала ствола.

При транспортировке оружия для ближнего боя (CQBW), оно помещается в мягкий чехол производства Eagle Industries. Туда влезает карабин с присоединенным магазином и установленным подствольным гранатометом M203. Также в наличии большой карман для дополнительных приборов и приспособлений, необходимых "на работе".

В набор SOPMOD входит большое количество компонентов, но лишь немногие из них устанавливаются на карабин время от времени, вступая в противоречие с вооружением киногероев, на которое навешано всё подряд.

В "Первой" существует система конфигурации установки дополнительного оборудования на карабин:

Общая конфигурация:

- компенсатор,
- заднее резервное прицельное приспособление (BIS),
- оптический прицел (тип в зависимости от задачи на момент),
- оружейный ремень,
- дополнительная передняя рукоятка (по усмотрению л/с). Ближний бой (CQB):
- коллиматорный оптический прицел Aimpoint/Reflex,
- звукоподавитель (в зависимости от задачи на момент),
- фонарь для подсветки (VLI) с инфракрасным фильтром,
- прибор ночного видения ANIPVS-I4, установленный на шлеме,

- инфракрасный лазерный целеуказатель AN/PEQ-2. На маршруте:
- дневная 4-х кратная оптика ACOG/Коллиматорный прицел Aimpoint/Reflex/Малый прицел ночного видения ANIPVS- 17
- звукоподавитель (в зависимости от задач операции),
- прибор ночного видения ANIPVS-14 на шлеме,
- инфракрасный лазерный целеуказатель с возможностью подсветки ANIPEQ-2,
- подствольный гранатомет M2O3 (TL/ATL)

Карабин М4А1 имеет несколько основных преимуществ по сравнению с автоматом "Хеклер и Кох" MP5N. Карабин эффективен на максимальной практической дистанции боестолкновения, равной 250 м или около того. Поражает навылет большинство типов бронежилетов, в то время как "пятерка" - увы. Карабин безопаснее использовать внутри зданий, так как пуля боеприпаса 5.56х45мм не так "перфорирует" человеческое тело, как пуля патрона 9х19mm. У пули карабина меньшая пробивная способность при попадании в стены домов и сооружений. Карабин более эргономичен, арсенал навесных приборов и приспособлений значительно больше.

Карабин М4А1 почти полностью заменил винтовку М16А2 в разведподразделениях. Есть два исключения: парады и аттестационные смотры. "Первая", однажды, показала на смотре отличные результаты, используя карабины. По этому поводу, говорят, у командования аттестационной программы случилась истерика и всё сразу же вернулось на "винтовочные" круги своя.

Результатом дублирования вооружений является нездоровая перенасыщенность стрелковым оружием. Теперь морской пехотинец имеет в своем распоряжении три вида вооружений, один из которых (винтовка M16A2) почти никогда не используется.

Боеприпасы для карабина M4A1 - M855, так называемые "зеленые головки" ("Green Tip"). В наличии имеются учебные боеприпасы с тонкостенной пулей (производители разнятся - командование всё еще ищет оптимальный вариант).

Для карабина M4A1 и пистолета MEU (SOC) имеется в наличии интересный дополнительный аксессуар - комплект для стрельбы при снаряжении специальными патронами (Special Effects Small Arms Marking Systems SESAMS), известный всему миру как комплект Simunitions $^{\text{TM}}$.



M4AI Carbine with the SESAMS. This Simunitions will keep the force on force to be realistically accomplished. The barrel is blue, and the magazine is clear plastic and of a different configuration to prevent a mix up.

Карабин M4A1, оборудованный набором приспособлений для учебного боя SESAMS. Набор, известный как "Simunitions" позволяет весьма реалистично проводить ближний бой при делении л/с подразделения на "свой-чужой". Ствол синего цвета. Магазин из пластика и измененной конфигурации во избежание случайного снаряжения боевыми патронами.

Он позволяет использовать вооружение личного состава в процессе учебного боя при делении подразделения на "свой" - "противник". Применяется следующим образом. Некоторые части вооружений заменяются на измененные - из комплекта Sims. Стволы и магазины покрашены синей краской для идентификации. При таком снаряжении невозможно использовать штатные боевые патроны 5.56х45мм или .45 калибра. Специальный патрон имеет гильзу под 9-мм пластиковую тонкостенную пулю с красящим веществом (красным или синим). Гильза наполнена пороховым зарядом (1/3 грана), который воспламеняется небольшим пис-

толетным капсюлем. Пуля весом 0.5 грамма вылетает из ствола со скоростью 170 метров в секунду. При максимальной дальности полета спецпули около 80 метров, практическая дистанция ведения учебного боя около 15 метров.

На вооружении "Первой" 156 карабинов М4А1 и двадцать восемь 40-мм гранатометов М2О3.

Карабин Кольт Коммандо 5.56x45mm

"Первая" имеет на вооружении несколько карабинов "Кольт Коммандос" модели 733, общеизвестных как KAP-15 (CAR15). В роте имеются также модели KAP-15, отличные от 733-й. Они получены из различных источников, однако пока нет информации о типах.



SSgt. Vincent Sabasteanski fires his Colt Commando. This 11.5" barreled gun has the M4 handguards and a removable carry handle. Vinny was lost at sea on 09Dec99 when his helo crashed during a training mission. He was the epitome of what a Team Leader should be.

Стафф-сержант Винсент Себастеански ведет огонь из КАР-15 "Кольт Коммандо". Карабин со стволом длиной 29,2 см имеет предохранительную скобу спускового крючка от М4 и съемную ручку для переноски. Винни пропал без вести 9 декабря 1999 года при катастрофе вертолета во время учений. Он был образцовым командиром разведгруппы.

Длина штатного ствола карабина 29,2 см, телескопическое ложе, переводчик огня с положениями "полуавтоматический" и "автоматический". Общая длина с минимальным выходом ложе 66 см и с максимальным - 76,2 см. Вес примерно 2,7 кг. Некоторые имеют комплект RAS и адаптированы к компонентам из набора SOPMOD. У некоторых карабинов сверху ствольной коробки имеется ручка для переноски.

Также как и во всем другом в жизни, бесплатный сыр бывает только в мышеловках. Предлагая явные преимущества в плане свободы маневра при стесненных условиях использования, в частности, при охране высших военных и гражданских чиновников (PSD), KAR-15 страдает слабой баллистикой. Из-за короткого ствола он лишь незначительно превышает эффективность боя "пятерки" ("Хэклера")с боеприпасом 9х19mm. 6

Максимальная практическая дальность использования в боевых условиях около 150 метров. КАР-15 пользует л/с "Первой", который (по непонятным причинам), не желает носить служебные пистолеты "Беретта" М9. Представляете? В роте 35 карабинов КАР15.

Пистолет калибра .45 MEU (SOC) (NSN100S-O1-370-7353)

В то время как штатным пистолетом морской пехоты США является "Беретта" М9, в боевых взводах "Первой" на вооружении состоит пистолет МЕU (SOC). Создан на базе модифицированного пистолета "Кольт" М1911. Является штатным с момента образования Экспедиционных частей МП (способны проводить специальные операции) {МЕU (SOC)} в 1985 году. Проверенная временем конструкция с ударно-спусковым механизмом одиночного действия, калибром .45, модифицированная в оружейных мастерских (Precision Weapons Shop PWS) в Куантико, это превосходное дополнительное штатное вооружение л/с "Первой". Корпус, правда, слегка ободранный, но затворную раму обязательно отполируют на восста-

Корпус, правда, слегка ободранный, но затворную раму обязательно отполируют на восстановлении.

Затвор изготовлен компанией "Спрингфилд Армори" или "Каспиан", ствол произведен "Бар-Сто", внутренние части делают коммерческие фирмы. Отличная видимость заднего прицельного приспособления (модификация PWS в Куантико) с хорошей видимостью "мушки" являются усовершенствованиями. Предохранитель стал приводиться в действие большим пальцем как правши, так и левши. В наличии теперь плоский заплечик возвратно-боевой пружины спускового механизма. Внешне пистолет немного видоизменен для коммерческой привлекательности при продаже через магазины "Пачмайер". На рукоятке нет, так обожаемых нашими артистами, насечек.

Спусковой механизм Видецкого настраивается на усилие 1,6-2,3 кг.

Пистолет укомплектован семью обоймами поизводства "Вилсон-Роджерс". Модуль подсветки "Sure Fire" H1OR (а попросту говоря - фонарь), установленный на пистолете, вызывает беспокойство у специалистов из Куантико (PWS), поскольку это нештатное устройство и может привести к поломке ствола. Л/с, имеющий пистолет на вооружении, разумно полагает, что подсветка нужна, так что модуль остается на пистолете, а конструкторы - в поиске решения проблемы.

В течение службы пистолет производит более 80000 выстрелов и в этом нет ничего удивительного. Затем пистолет возвращают в Куантико для восстановления. Обычно, заменяются все части, кроме корпуса, крайний из которых произведен правительством США в 1945 году. Корпус проверяют и если имеются повреждения, то их устраняют. Некоторые корпуса имеют на своем счету более 500,000 выстрелов.

Начальник оружейной мастерской "Precision Weapons Shop", CWO5 Кен Дэвис убежден, как и многие другие, что только Кольт 1911 может выдержать такие испытания. Опеределенно, для нашей работы нужен именно такой пистолет. И уж если говорить о недостатках, то они действительно есть. Пистолетов, просто, не хватает. По-хорошему, у каждого должно быть их два. Один для подготовки, а другой для работы. В целом, это относится ко всему вооружению.

Новое изделие на замену "старичку" пока в стадии разработки. Командование специальными операциями США (USSOCOM) присматривается к Мk23 ModO. Однако, большой размер этого пистолета и другие особенности не желательны для дополнительного вооружения. Хотя базовый пистолет пока остается тем же самым "Кольтом", всё-таки надо бы пересмотреть возможности наличия в роте запасных стволов и других подверженных износу деталей для ремонта непосредственно на базе подразделения (зачем, по мелочи, отсылать в Куантико?). Пока же, на затворную раму собираются добавить зубчик зацепления и встроить в рукоятку нажимную клавишу безопасности с памятью и тогда вести огонь придется только при нажатой клавише и "идентифицированному, уполномоченному лицу". Инженеры в Куантико (PWS) в настоящее время ищут оптимальный вариант модуля подсветки для пистолета. Всё новое вооружение будет оборудовано ползунковыми креплениями MilStdl913, приваренными к кожуху-пыльнику в передней части. Несколько новых подсветок и целевые лазерные модули (Laser Aiming Modules LAMS) сейчас опробируются.

Ранее в роте использовали кожаные кабуры производства PWL, но кожа и вода совместимы также, как кожа и масло. Теперь пистолет находится в кабуре "Safariland" моделей 3004, 3005 или более новой 6004, производства "Куdex". Каждый "владелец" имеет две кабуры: одна для пистолета MEU (SOC) с установленным модулем подсветки, а другая - без подсветки. Для обойм пистолета предназначены газыри "Eagle" DMP-FB.

Поводок (производства Gem-Tech), соединяющий рукоятку пистолета с кабурой, используется вместо полевого телефонного кабеля, служившего для этой цели ранее. На новом поводке имеется одна деталь, которая не встречаются где-либо еще - звено обрыва.

Поводки со звеньями обрыва едва начали пользовать, когда вертолет "Чинук" СН-46Е (с 5-м взводом "Первой" на борту) упал в море недалеко от мыса Лома, Калифорния. В быстро тонущем вертолете, пистолет ст.сержанта Марка Шмидта вылетел из кабуры и накрепко зацепился за что-то. Звено обрыва на поводке не выдержало и Шмидт спасся, хотя и крайним. В "Первой" 60 пистолетов МЕU (SOC). По штату, ими положено вооружить 110 человек. Оптимальный вариант - 300 пистолетов на роту.

Полуавтоматический 9-мм пистолет "Беретта" М9 (NSN 1005-01-118-2640)

М9 находится на вооружении л/с "Первой", не значащегося в списках боевых взводов и которому по штату полагается ношение пистолета вместе с М16А2. Хотя, кое-кто "снаружи" отзывается положительно о "Беретте", они, явно, используют пистолет несколько иным образом, нежели морская пехота. Охват рукоятки велик. Спусковой механизм напичкан возможностями ведения одиночного и автоматического огня. Из этого пистолета "трудно" стрелять.

Еще труднее для тех, у кого ладонь не только мала, но даже среднего размера. Вместе с анемичным патроном 9х19 мм, весьма коротким сроком службы и, притом, ужасающим объемом записей в технических формулярах, очень немногие доверяют этому пистолету.

В "Первой" на вооружении 60 "Беретт" М9.

Автоматический пистолет калибра .22, High Standard, модель HD (NSN 1005-00-908-2386)

Пистолет из дополнительного класса вооружения. Он еще состоял на вооружении Стратегических Служб Аллана Даллеса во время Второй мировой войны.



HMC Brian Hollen holding the .22 caliber High Standard HD. Chief Hollen is wearing the old PASGT helmet and CQBE Assault Vest, replaced by the FSBE in April 00. Старший госпитальный санинструктор (ЕТ) Брайан Холлен с автоматическим пистолетом специального назначения "High Standard" модель HD калибра 0,22, в устарев шем защитном шлеме PASGT и бронежилете CQBE, замененном FSBE в апреле 2000 года.

Оружие специального назначения, с использованием ПББС (прибор бесшумной беспламенной стрельбы), который позволяет вести огонь лишь на очень малой дистанции. Хотя эффективность винтовочного патрона калибра .22 - вопрос спорный, по своему предназначению пистолет практичен.

В "Первой" на вооружении 10 пистолетов HD .22.

Гладкоствольное вооружение

Ружья используются в штурмовых целях. Для этого у "Первой" имеется на вооружении "Ремингтон-870" и "Моссберг-500".



3rd Plt prepares for a hit. This Marine is carrying an explosive breaching charge in his right hand, and a prop stick in his left. Plan "B" is the Remington 870 shotgun in a quiver on his back. His M4A1 Carbine has an Aimpoint Red Dot optic and an AN/PEQ-2 IR Laser illuminator and aiming device on board. He is wearing the old and heavy (28 pounds) Point Blank assault vest, which has thankfully been replaced by the FSBE vest.

3-й взвод готовится к атаке. В правой руке морского пехотинца находится подрывной штурмовой заряд и в левой - шест для удержания заряда при подрыве. "Резервный вариант" -ружье "Ремингтон-870" - виден в чехле колчанного типа на спине. Также вооружен карабином М4А1, с установленными: коллиматорным оптическим прицелом "Aimpoint" и лазерным целеуказателем/ подсветкой AN/PEQ-2. Надет устаревший и тяжелый (12,7 кг) бронежилет, производства компании "Point Blank", который, слава Богу, был заменен на бронежилет-разгрузку FSBE.

Оба типа имеют пистолетные рукоятки, 50-сантиметровые стволы и увеличенную емкость подствольного магазина. На нем устанавливается подсветка (Sure Fire). Ружья переносятся в чехле колчанного типа на спине или же на эластичной лямке на разгрузке (LBV). Л/с "Первой" предпочитает более надежный "Ремингтон". У "Моссберга" слаб спусковой ме-

Л/с "Первой" предпочитает более надежный "Ремингтон". У "Моссберга" слаб спусковой механизм и предпринимались попытки его снятия с вооружения КМП.

50-ти сантиметровый ствол - это анахронизм. Наиболее подходящая длина ствола для такого типа вооружений находится в пределах 30-35 см. Тогда бы габариты ружья уменьшились и оно стало бы удобнее и эффективнее в обращении, хотя и за счет уменьшения емкости подствольного магазина.

Новое боевое гладкоствольное оружие "Joint Service" вскоре придет на замену ружьям помпового типа.



GySgt. Joe Morrison with the new Joint Service Combat Shotgun.

Орудийный сержант Джо Моррисон с новым штурмовым ружьем.

Это будут ружья "Бинелли" М4 с газоотводным механизмом перезаряжания. В настоящее время они уже поступают на вооружение. Ложе с изменяемой позицией и длиной, диоптрический прицел, ползунковый крепеж MilStdl9l3 на ствольной коробке для установки "оптики", но излишняя длина ствола в 47 см.

В "Первой" на вооружении:

- 11 ружей "Ремингтон" 12-го калибра, полицейской модификации, модель 870 Mk I(NSN 1005-01-065-8989),
- 3 ружья "Моссберг" М500 (NSN 1005-01-1032),
- 2 ружья "Винчестер" 12-го калибра, полицейской модификации, M1200 (NSN 1005-00-921-5483).

Пулемет "Браунинг" M249 (десант) под патрон 5.56х45 мм (NSN 1005-01-127-7510) M249 (десант) - штатный пулемет (Squad Automatic Weapon SAW) КМП.



An M249 SAW (para). This gun has an Elcan optic, but does not have the RAS forend. In front of the SAW is a Remington 870 breaching shotgun.

Пулемет M249 (десант) с оптическим прицелом "Elcan", но без набора накладок RAS. Штурмовой ружье "Ремингтон-870" перед пулеметом.

В частях МП наблюдается некоторое недовольство 249-ым. Недавние публикации в профес-

сиональных изданиях относят М249 к легким пулеметам. Также, вызывают нарекания: вес, надежность и факт, что это оружие с открытым затвором - есть проблема с досылкой первого патрона. Еще и упоминается о невозможности вооружения штыком (!), поэтому М249 малоэффективен на боевых операциях в густонаселенных районах (МОИТ) в условиях сумерек. Длина "Браунинга" М249(десант) - 104 см, вес - 6,9 кг. Подача боепитания осуществляется лентой ёмкостью 200 патронов из коробки одноразового применения. В крайнем случае, можно использовать 30-ти зарядный мазин М16 (хотя, ненадежно). Скорострельность 750 выстрелов в минуту.



A 2nd Plt. Marine gets busy with his Para SAW. This M249 does not have the M68 Aimpoint Sight mounted. Force Reconnaissance Marines do not normally wear helmets or ballistic vest while patrolling. He is wearing it now hecause of Base regulations requiring it during live fire. Unfortunately there are those who do not believe in the "Train as you fight, fight as you train" theory.

Морской пехотинец из 2-го взвода ведет огонь из пулемета "Браунинг" М249. Коллиматорный оптический прицел "Aimpoint" М68 не установлен. В разведподразделениях сил МП, при проведении разведпоиска, ношение защитного шлема и бронежилета, обычно, не предусматривается. Но существующие инструкции запрещают проведение боевых стрельб без указанных средствзащиты. К сожалению, всегда находятся те, кто не верит в теорию "Бой должен отличаться от учений только потерями".

Основной вид вооружения разведгрупп остается под вопросом. Когда разведчику приходится нажимать на спусковой крючек правила кардинально меняются и не всегда в лучшую сторону. "Браунинг" M249(десант) - наиболее мощное вооружение из арсенала "Первой", применяется для подавления огневой мощи противника и прикрытия отхода.

У роты тоже были претензии к 249-му, но несколько отличные от пехотных. Осуществлять прыжки с боеготовым пулеметом было невозможно. Его приходилось разбирать и помещать в оружейный прыжковый мешок. В случае непосредственного огневого контакта при приземлении пулемет не был готов к применению. Другим нежелательным моментом оказалась невозможность установки на пулемет оптических прицелов.



The M240G mounted on a FAV. The throw lever mount holds an Elcan.

Пулемет "Браунинг" M240G установлен на бывшем штурмовом транспортном средстве FAV. Сверху откидной крышки ствольной коробки - телескопический прицел "Elcan".

В связи с этим, "Первая" модифицировала М249-ые в прототип "десант". Комплект для модификации поставил производитель "Браунинг эФэН". Штатный ствол заменен на укороченный (34,5 см), неподвижное ложе "расшевелили". Таким образом длина пулемета с убранным ложе составляет 73,6 см и с откинутым - 89,3 см.16 дюйма. Вес - 7 кг.

На крышке ствольной коробки установили ползунковый крепеж MilStd 1913, цевье заменено на элемент комплекта RAS (производства Knight) с возможность установки навесных приборов и вертикальной пистолетной рукоятки из набора SOPMOD. Крепятся также и другие компоненты набора. Имеется возможность устанавливать инфракрасный лазерный целеуказатель/подсветка ANIPEQ-2.

Пулемет может быть укомплектован несколькими оптическими прицелами. Это дневная "оптика" ACOG, коллиматорный M68, телескопический прицел "Elcan" или же ночной AN/PVS-17. M249 (десант) теперь "прыгает" в боеготовом состоянии, закрепленный сбоку на корпусе парашютиста.



SSgt Parry kitted up for a Military Free Fall. He is wearing the MC-5 Free-Fall Parachute Assembly. An HUG-55 Helmet and MBU-12/P oxygen mask cover his head. An M249 SAW (para) is rigged on his left side. A Push to Talk (PTT) switch for the new Multi Band Inter/Intra Team Radio (MBITR) is in his left hand. Rigged on his front is the Eagle Industries Jumpers Kit Bag. This replaces the old and inefficient SARPLES assembly. His ruck, war belt, LBV and such are carried inside. Above the Jumpers Kit Bag is a Navigation Board. It contains a nautical compass and a Garmin 12 GPS.

Ст.сержант Пэрри укомплектован для затяжного боевого прыжка. Парашют MC-5, шлем HUG-55, кислородная маска MBU-12/P. Пулемет "Браунинг" М-249 (десант) зафиксирован в прыжковом положении на боку парашютиста. На ладони левой руки находится переключатель связи "нажми для передачи" новой многофункциональной радиостанции MBITR. Мешок для комплекта парашютиста производства компании "Eagle Industries" подвешен спереди. Он заменил старую и неэффективную систему SARPLES. Рюкзак, разгрузка, другое снаряжение и технические средства находятся внутри мешка. Над мешком видна навигационная панель с морским компасом и GPS-приемником "Garmin-12"

Модификация "десант" значительно практичнее и более эффективна, без недостатков. "Первая", в настоящее время, является единственным подразделением в КМП, вооруженным этой модификацией.

На разведгруппу приходится один 249-й. В группе командования, обычно, пулемет у санинструктора ("Лучшая форма полевой медицины - превосходство в огневой мощи"). На вооружении "Первой" 18 пулеметов М249 ("десант").

Пулемет 7.62x51 мм M240G

M240G - вариант бельгийского MAG GPMG. Производится с 1958 года и находится в арсеналах вооружений более 80-ти стран. Автоматика работает на газоотводе, с ленточным боепитанием, скорострельность 750 выстрелов в минуту.

Как правило, морская пехота использует пулеметы M240/ M240E1 как курсовые на танках или с турельной установкой на бронетранспортерах (LAV's). В КМП наличствует весьма негативное отношение к пулеметам серии M60 и операция "Щит/Буря в пустыне" послужила катализатором ускорения их замены. КМП было передано большое количество M240-ых из армейских подразделений, а также комплекты частей пехотной модификации для переоборудования в конфигурацию GPMG.



The M240G mounted on a FAV. The throw lever mount holds an Elcan.

Пулемет "Браунинг" M240G установлен на бывшем штурмовом транспортном средстве FAV. Сверху откидной крышки ствольной коробки - телескопический прицел "Elcan".

240-й "Гольф" имеет на крышке ствольной коробки ползунковые крепежи MilStd 1913. Обычно устанавливается телескопический прицел "Elcan", хотя и ночной AN/PVS-17 может быть использован. Длина пулемета 120,7 см и хотя он несколько тяжелее М60 (11 кг), зато значительно надежнее.

240-й "Гольф" штатно устанавливается на взводное Усиленное ударное транспортное средство "Мерседес" (IFAV).

В "Первой" на вооружении 14 пулеметов M240G GPMG.

Гранатомет калибра 40MM M79 (NSN1010-00-1382)

М79 всё еще жив. Впервые поступил на вооружение в 1961 году. "Старик" "Bloop Tube" однозарядный (перезарядка "на излом") 40-мм гранатомет.



M79 40mm Grenade Launcher. The original blooper.

40-мм гранатомет М79. Оригинальный блуппер.

Длина 76 см и вес около 2,72 кг. Имеет откидной рамочный прицел. Максимальная эффективная дистанция выстрела по точечным целям 150 метров, по площадным целям - около 350 метров.

Использовать M79-ый легче, чем "подствольник" M203QD на карабине M4A1, но существенный недостаток - необходимость переноски дополнительного вооружения. Поэтому "Blooper" "выходит" только на специальные операции.

В арсенале "Первой" 19 гранатометов М79.

Пистолет-пулемет под патрон 9х19mm "Хэклер и Кох" MP5N (NSN 1005-01-360-7146)

Автомат МР5N был снят с вооружения "Первой" и уступил место карабину М4A1 в 1998 году.

В прошлом, применялся для проведения штурмовых операций (DA). Ведение огня на дистанции, превышающие 50 метров, неэффективно (сказываются ограничения по баллистике). В купе со значительными техническими издержками по поддержанию в рабочем состоянии, "пятерка" не удовлетворяла требованиям при применении на операциях КМП.

Однажды MP5 возвели в ранг "незаменимого оружия ближнего боя". В то время считалось, что патрон 5.56х45-мм имеет слишком высокую проникающую способность при ведении ближнего боя в закрытых помещениях. Все крепки задним умом, а на поверку оказалось, что к патрону 9х19 мм куда как больше претензий, и он малопригоден для применения в ближнем бою. Железным жизненным фактом является то, что MP5 рассчитан на пистолетный патрон, а ни один пистолетный патрон не является надежным "останавливающим средством". "Пятерка" весит 3,4 кг, длина с откинутым ложе 66 см и со сложенным - 48,3 см. В магазине 30 патронов. Скорострельность 800 выстрелов в минуту.

В арсенале "Первой" до сих пор имеется 15 автоматов MP5N, используемых на операциях по охране высших военных и гражданских чиновников (PSD).

Снайперская винтовка под патрон 7.62x51-мм М40A1 (базовая модель "Ремингтон-700") (NSN 1005-01-035-1674)

Снайперская винтовка стоит на вооружении с 1976 года (хотя телескопический прицел "Unertl Marine" был создан к 1980 году). Длина винтовки 111,8 см, вес примерно 6,8 кг. Рекламирует дистрибьютор "McMillan General Purpose Hunting" (HTMG). Ствол (изготавливается различными производителями) имеет 6 нарезов с шагом 1/12. Длина ствола 61 см. Алюминиевая предохранительная скоба спускового крючка (наследство от "Ремингтона") заменена модифицированной стальной "Винчестер М70".

"Оптика" и кольца крепления/компоновка деталей всегда вызывали некое сожаление и ощущение неполной гармонии при виде этой винтовки. Инженеры из Куантико (PWS) используют для установки оптического прицела "Unertl" составные кольца. Основание крепежной гребенки прицела находится прямо над окном патронника и само крепление грубовато. Вполне удовлетворяющее в момент создания, теперь на лицо невозможность установки на нем нового поколения ночной "оптики". Раньше, ANIPVS-9, доукомплектованный прибором ночного видения, устанавливался сверху оптического прицела "Unertl". Целесообразность применения такой сложной и громоздкой конструкции исчерпала себя после поступления в подразделения комбинированной (день-ночь) "оптики" ANIPVS-10 для вооружений под патрон 7.62х51-мм, а также "оптики" ANIPVS-12.2 для винтовки М82А3.



M40A3 with the AN/PVS-10. The mounting permits an eye relief similar to the Unertl telescope.

Снайперская винтовка M40A3 с оптическим прицелом AN/PVS-10. Благодаря установочному приспособлению, возможно располагать глаз на таком же расстоянии от заднего окна оптики, как и на старом телескопическом прицеле "Unert!".

Класс винтовок M40A1 отживает свой век и замена, в данный момент, на стадии прототипов. КМП готовится принять на вооружение снайперскую винтовку M40A3 с очень большим потенциалом возможностей. Подобно своей предшественнице, АЗ будет изготавливаться чародеями оружейных мастерских (PWS) в Куантико. Существенным изменением является конструктивная доработка крепления "оптики". Уйдут в прошлое интегральные кольца крепления и установочная гребенка. Вместо них используют ползунковый крепеж MilStdl9l3.

КМП имеет давние и взаимовыгодные связи с дистрибьюторами вооружений "МакМиллан" и винтовка категории АЗ, по военной классификации, получит макмиллановскую категорию А4 для продажи.

Несомненно, винтовка M40A1 - лучшое армейское снайперское вооружение, но служба его подошла к концу. Винтовка M40A3 будет отличной заменой. Что же касается используемых боеприпасов M118LR (DODTCAAI1), то они превосходны во всех отношениях. На вооружении "Первой" 10 снайперских винтовок M40A1.

Крупнокалиберная снайперская винтовка спец.назначения M82A3 под патрон 12.7x99-мм (NSN 1005-01-347-4857)

M82A3 SASR - полуавтоматическая винтовка, с воздушным охлаждением, боепитание магазинного типа.



The M82A3 SASR with the AN/PVS-12.2 Day/Night Optic mounted.

Крупнокалиберная винтовка M82A3 SASR с универсальным (день-ночь) оптическим прицелом AN/PVS-12.2

М82АЗ весит 17 кг со снаряженным магазином, "оптикой" и ручкой для переноски. Длина 143,8 см. Емкость магазина 10 патронов. Оборудована снайперским оптическим прицелом морской пехоты "Unertl", модифицированным под использование на вооружении с калибром .50.

М82АЗ отличается от А2 тем, что имеет более легкий ствол и затвор, а также основательно улучшенный дульный срез. Ползунковое крепление для навесных приборов и приспособлений MilStd 1913 выполнено из стали, длина 48,3 см, крепится болтами к ствольной коробке. Сошки упрочнены, с возможность заглубления в грунт для придания устойчивости при стрельбе. А3 имеет съмную рукоятку для переноски. Оруженые мастерские PWS пока лишь разрабатывают съемное заднее прицельное приспособление.

Комбинированный (день-ночь) снайперский прицел AN/PVS-12.2 подходит этой винтовке как нельзя к стати.



Close up of the M82A3 with the AN/PVS-12.

Крупнокалиберная снайперская винтовка специального назначения M82A3 с оптическим прицелом AN/PVS-12

Сходный по внешнему виду с прицелом PVS-10 (под патрон 7.62x51мм), прицел PVS-12.2 имеет 16-ти кратное увеличение, оптическую трубку Gen-3 и 8-ми сантиметровую дистанцию глаза от заднего окна оптики при прицеливании. Вес 2,5 кг.

Поправка на ветер - половина угловой минуты на щелчек, по высоте - одна угловая минута на щелчек. Штатная прицельная сетка "Mil-Dot".

Питание прицела PVS-12.2 от двух батареек "AA".

Используются норвежские боеприпасы "Raufoss" (Идентификационный код министерства обороны США (DODIC) - A606).

Винтовка поступает от производителя в транспортном контейнере "Pelican". Контейнер водонепроницаемый, имеет предохранительный клапан сброса давления. Крутые ящики. Я использовал одну из версий как чемодан. Это оказалась единственной возможностью уберечь содержимое от парней из персонала авиалинии. Контейнер также поставляется в комплекте с запасным 10-ти зарядным магазином и принадлежностями для чистки.

Винтовка поражает боевую технику и сооружения на больших расстояниях. Максимальная дистанция применения с бронебойным эффектом 1800 метров.

Винтовка предназначена для выведения из строя материальных объектов, таких как самолеты, наземные транспортные средства¹⁰, радарные установки. Также, при очень уж насущной необходимости, в самом крайнем случае, может быть использована для поражения живой силы противника. Сплетни старых тетушек по этому поводу уходят корнями в поколения, благодаря хорошо преподносящим информацию, но плохо информированным людям. Винтовка М82A3 возможно выглядит как суперубийца, но могу вас заверить, что применение патрона 12.7X99mm по живой силе - это абсолютно пустая трата времени и боезапаса. В "Первой" 5 винтовок М82A3 SASR.

Оптические прицелы

Оптическими прицелами укомплектовано все вооружение "Первой", огонь из которого ведется с упором в плечо, за исключением гладкоствольного штурмового оружия. Некоторые полагают, что оптические прицелы слишком нежное создание для использования в военных целях, а батареечное питание - предпосылка выхода из строя. То что эта "оптика" возможно более хрупкая, нежели металлические прицелы - это верно. Вопрос в том, на сколько более хрупкая? И помните - нет бесплатного сыра. Неужели страх поломки перевесит возможность быстрейшего обнаружения цели и её поражение?

Уровень вероятности попадания с "оптикой", с первого выстрела, может рассматриваться как почти абсолютный. Обнаружение цели, первая и, пожалуй, наиболее трудная стадия боестолкновения, осуществляется значительно проще. Это Истина и в применении к ближнему

бою (CQB), и на дистанциях, превосходящих эффективную дальность поражения. Что же касается "батарейкофобии" (новое слово - только что придумал). Значит так, батарейка в прицеле Aimpoint справляется со своей задачей в течение 250-ти часов при включении на полную мощность и где-то в три раза больше при установке на минимальное питание. И вспомните, что батарейки есть в машине, вертолете или в авиаплатформе MV-22. Батарейки есть в вашем радио. Батарейки в ваших наручных часах. Батарейки в вашем лазерном дальномере или компасе. Батарейки в вашем фонаре. Вы знаете, как-то раз мы "вышли" ненадолго с батарейками давнего типа, которые были предназначены для использования на устаревшем оборудовании. Они "сдохли"? Конечно же. Вот почему мы взяли с собой запасные.

Электрооборудование в вашем доме, машине или самолете когда-либо выходило из строя? Безусловно. В этом мире нет ничего совершенного. Если ваша паранойя пересиливает желание поражать цель с первого выстрела на любой дистанции в сумерках или при слепящем солнце, то положитесь на неё. Как раз тогда вам окажется по пути с группой товарищей из общества "Плоская Земля".

Обмундирование

Для "зеленых" операций используется штатный комуфляж зеленого цвета. Нашивки с указанием званий и имен/служб/подразделений обычно отсутствуют. Поскольку многих (извне сообщества разведчиков) приводит в состояние бешенства наличие карманов на рукавах, то такая модификация очень часто имеет место быть. Это очень практично и, в особенности, оценено теми, кто совершал марши в буше.

Обувь - обычные "джангл бутс". Иногда обуваются в новые (и тяжелые) берцы "Gore-Tex", но в смехотворно переоцененные башмаки "Adidas" почти никогда.

В "Первую" поступила партия экспериментальных коричневых берцев из NATICK от нескольких производителей. Сейчас они проходят опробацию в подразделениях роты. Приятно понимать, что кто-то видит дальше собственного носа и, возможно, когда-нибудь индикатор цели уже не будет черным.

В конце-концев, сверху на всё это одевается буш-панама. Некоторые обрезают поля до ширины в 5 см или около того, а другие предпочитают широкие. В целях безопасности, подбородочная прихватка панамы должна быть надежно пришпилена, обычно к воротнику. КМП планирует представить новый уникальный вид обмундирования. Два образца комуфляжа уже рассматриваются. Один из них, под названием "тигриные полосы" (см.фото), а другой - очень эффективный, сгенерированный компьютером (напоминает старый немецкий стиль), назван "морским образцом". В некотором роде, это сборная солянка из рекомендаций морских пехотинцев. Надо отметить, что карманы на рукавах - одно из самых многочисленных пожеланий л/с. Теперь только осталось убедить их вернуться к прежнему типу обмундирования, выполненному из цельных частей исключительно хлопкового материала, и избавиться от сшивания задней части из кусков. Это не понравится старшему командному составу (SMPO). Хлопок прохладнее и высыхает быстрее. В то же время, "смесь" подчеркивает выправку... тех кто проводит всё своё время в офисе.

Для "черных" операций, штатным обмундированием является штурмовой комбинезон "Nomex" или летный комбинезон "Nomex" CWU-27/P.



SSgt Lind, 3rd Plt. In addition to his M4AI Carbine, he is carrying a breaching shotgun. All members wear either the Nomex assualt suit or Nomex flight suit. Стафф-сержант Линд, 3-го взвод. В дополнение к М4А1, он вооружен штурмовым ружьем. Весь личный состав обмундирован в штурмовой комбинезон "Номэкс" или же в летный комбинезон "Номэкс". Штатное обмундирование для "черных" операций.

Штурмовой комбинезон скомпанован словно специально для бойцов подразделения, а не для экипажа самолета. Карманы и прочая комплектация очень удобны при ношении. Штурмовой подрыв - большая часть проведения операции ближнего боя (CQB), и обмундирование "Nomex", летные перчатки GSIFRP-2 и подшлемник - хорошое подспорье в плане безопасности.

Защитные очки, обычно, производства "Oakley" и так себе. Они поставляются с перчатками от "Bolle", "Oakley" и "Gen-Tex". Безусловно, кто-нибудь из производителей предложит когда-нибудь совершенные очки, но этого пока не случилось.

При проведении "зеленых" операций каждый морской пехотинец, обычно, вооружен карабином М4А1. На карабинах командира и заместителя командира группы обычно установлены "подствольники" M2O3QD.

На каждую группу приходится по одному пулемету М249 (десант). В группе управления, обычно, 249-й у санинструктора.

Штатный боекомплект каждого члена группы состоит из:

- 13 магазинов (по 30 патронов) для карабина М4А1
- 3 коробки (по 200 патронов) для пулемета М249 (десант).

Как уже отмечалось, остальное (не оглашенное) - это частный метод выживания группы. Обладание большим количеством запасных батареек преобладает над желанием нести больший боезапас.

Для проведения штурмовых "черных" операций (DA), каждый морской пехотинец вооружен карабином М4А1 и пистолетом MEU (SOC). Каждый, также, несет некоторые другие виды необходимого снаряжения, предназначенного для выполнения задачи. Это могут быть: штурмовое ружье, инструмент Halligan (для взлома дверей), фонарь, BB и тому подобное. Штатный боекомплект "черной" операции:

- 7 магазинов для карабина М4А1,

- 7 обойм для пистолета MEU (SOC).

Ножи

"Официальный нож разведчика сил МП", на данный момент, не имеет место быть, также как и наручные часы, берцы, или подобное. Не утруждайте себя поиском каталогов по данной тематике. Таковых просто не существует в природе.

Штатный нож МК 2 "Ка-Ваг" производится, в настоящее время, (в соответствии с контрактом) компанией "Ontario" и другими. "Служит" в системе он уже давно, с 1943 года. Это прочный и недорогой нож длиной 30,5 см, с шириной лезвия 17,8 см. Точно такой же нож полагается каждому морскому пехотинцу, не вооруженному винтовкой.

Нож боевого пловца - это модель Mk3 Mod 0 производства той же компании "Ontario", с комплектом MK13 MOD 0, куда входят морские сигнальный, дымовой и осветительный элементы. Лезвие из нержавеющей стали длиной 15,2 см при общей длине ножа 27,9 см.

Ножи имеют несколько эмоциональный окрас для большинства людей, но в "Первой", нож - это снаряжение или приспособление, такое же как подсумок, боевое транспортное средство IFAV или парашют МС5. Многие из л/с роты тратят свои трудно заработанные доллары на приобретение снаряжения, которое, возможно, однажды окажется единственным препятствием на пути в "никуда". То есть, вполне естественно видеть на поясных ремнях ножи "Gerber", "SOG", "Randall", "Mission MPK" и другие, приобретенные в частном порядке. Один из производителей отличных ножей имеет предприятие неподалеку от Кэмп Пендлтон. Это ножи "Strider", которые производят бывшие армейские ребята, прекрасно представляющие, что от ножа требуется и главное, знающие как такой нож сделать. Они не делают их конвейерным способом, на них нет лампочек или воплощений других конструкторских фан-

У меня есть один из этих ножей модели SA. Небольшой, длина лезвия 7 см, а общая длина 18,4 см. Сидит он в ножнах, закрепленных на кабуре 6004 (носится на бедре) и приспособлен для тысячи и одной мелочи, для которых ножи нам так необходимы. Лучший из тех, что у меня когда-либо были.

тазий. Это прочный, надежный и очень практичный нож.

Компания "Strider" имеет очень тесную связь с нашим боевым сообществом. Если вы на службе, то стоимость будет снижена на 20%. Ярким примером их участияи послужит следующее.

Каждый год "Первая" объявляла лучшего командира группы, который выполнял задачи на самом высоком профессиональном уровне. Непростое это дело в нашем мире, затопленном адреналином, плечом к плечу с коммандос при железных животах и волосатых грудных клетках колесом.

В связи с потерей пятерых наших братьев, было решено присваивать титул "Лучший года" также лучшему заместителю командира группы, радиооператору, разведчику и санинструктору.

В 1999 году титулы присвоены ст.сержанту Винсенту Себастеански, ст.сержанту Дэвиду Гэлловэю, ст.сержанту Джеффри Старлингу, капралу Марку Бака и санинструктору-инспектору Джэю Эйсису. Эти люди погибли при исполнении служебных обязанностей и титул "Лучший" им присужден по праву.

Компания "Strider Knives" высказала пожелание выразить свою признательность семьям погибших морских пехотинцев и изготовить для них дарственные ножи. Весьма дорогой подарок, который был принят. В июле каждая семья получила по ножу ВG с памятной гравировкой в превосходной оправе.

Мик Страйдер и Дуэйн Двэйер отказались как-либо рекламировать данный факт их признательности. На самом деле, мне было обещано нанесение массы телесных повреждений, если я хоть словом обмолвлюсь об этом в печати.

Морские пехотинцы "Первой" мыслили иначе. Орудийный сержант Тэрри Вайрик и другие выяснили, что компания "Strider Knives" никак не хочет афишировать случившееся и решили, что люди должны знать о понимании и щедрости компании.

Так что, Дуэйн, Мик, вот здесь всё. Наши-то парни покруче, чем вы. Спасибо вам!

Комплексное боевое снаряжение и технические средства (Full Spectrum Battle Equipment FSBE)

До апреля 2000года, для "черных" операций, штатным бронежилетом, совмещенным с функциями разгрузки (Load Bearing Vest LBV) был штурмовой бронежилет ближнего боя, выпускаемый компанией "Point Blank". Некоторые полагали, что данный жилет был произведением искусства когда его приняли на вооружение в 1996 году. Оказался он тяжелым (6,35 кг - без

керамических пластин; 12,7 кг - с пластинами) и громоздким. Плюс ко всему, карманы были выполнены из упаковочной ткани вместо более прочной - кордюрной.

Сама разгрузка имела паршивую компоновку. Магазинные газыри располагались слишком низко вокруг груди. Карманы (и подсумки) легко рвались и, в особенности, те, которые предназначались для переноски керамических пластин. Бронежилеты имели большое количество стягивающих ремешков, которые быстро изнашивались, едва справлясь с попытками удержать всю загруженную массу амуниции и снаряжения. Керамические пластины оказались хрупкими в слишком безжалостной окружающей среде и быстро теряли структурную целостность. Газыри, рассчитанные на магазины "Хэклера" МР5, недостаточно хорошо удерживали магазины М4.

Для того, чтобы надеть бронежилет требовалась помощь еще одного человека. Снимать его не менее трудоемкая и продолжительная процедура. Некоторые морские пехотинцы "Первой" приобретали за свои деньги бронежилеты (LBV) производства "Eagle" или другие, из-за острой нехватки штатных жилетов CQBE LBV в связи с износом.

В 1996 году о бронежилете CQCE упоминалось с негативной стороны в "Заключении по состоянию и нуждам флота" (FONS). Отмечены его серьезные недостатки в применении при морском десантировании и общее "неполное служебное соответствие".

Короче говоря, штурмовой бронежилет оказался катастрофически непригодным и его снятие с вооружения являлось неизбежностью.

Последовали требования на замену и новый бронежилет EONS поступил в подразделение к середине 1999 года. Его преимущества оказались незначительными. Офицеры Системы командования КМП в Нантике начали активно работать над разрешением проблемы по замещению бронежилета CQBE.

9 декабря 1999 года вертолет "Чинук" СН46Е потерпел катастрофу в Тихом океане, обеспечивая учебную операцию по захвату судна (VBSS) недалеко от Сан-Диего. На борту вертолета находился личный состав 5-го взвода "Первой". Погибло семь человек, включая пять человек из 5-го взвода. Только один из уцелевших смог снять снаряженный бронежилет, пока находился в тонущем вертолете. Все остальные спасшиеся выплыли на поверхность в надетых бронежилетах -- великий подвиг, который, возможно, оказались не в состоянии совершить другие люди, с меньшим уровнем физической подготовки и выдержки.

После этих событий замена бронежилета СQCE становится первоочередной и срочной задачей. По счастливому стечению обстоятельств, энергичный офицер программы (и рэйнджер) Джон Лэплюм из Центра систем рядового состава в Нантике, Мэриленд, приступает к её выполнению. В течение 110 дней этот офицер, а также 1-й сержант Кларк из 2-й разведроты сил МП, орудийный сержант Элдер из 5-й роты, ст.сержант Дэлэй из "Первой", капитан Хофман и л/с Системы командования КМП (MARCORSYSCOM) разрабатывают бронежилет, запускают в производство, обеспечивают и обучают пользованию весь личный состав частей, на вооружении которых стоит Система комплексного боевого снаряжения (FSBE).

Бронежилет оказался правильно рассчитан, что само по себе, просто, чудо при сложившихся обстоятельствах. На нем, известном как Штурмовой бронежилет морского десанта (Amphibious Assault Vest AAV) производства "Point Blank", в целях защиты используются малогабаритные пуленепробиваемые пластины-вставки (Small Arms Protective Insert SAPI). Данная пластина способна выдержать три попадания пули патрона M80 7.62x51 в упор. AAV среднего размера (М) весит примерно 2,95 кг, а каждая броневая пластина-вставка дополнительно 1,6 кг. Таким образом, общий вес нового компонента системы FSBE составляет лишь половину от веса старого жилета-ужаса СQCE.

Новый жилет комфортен и не лишает человека мобильности. Также, он наделен функциями разгрузочного жилета. Снаряжение, амуниция и технические средства находятся и переносятся в карманах, находящихся непосредственно на бронежилете. Он чем-то напоминает Штурмовой бронежилет-разгрузку рейнджеров (Ranger Assault Carrying Kit RACK), но у "рейнджерского" отсутствует приспособление для быстрого снятия.

Новый элемент системы FSBE делает уникальным нулевая плавучесть - показатель, которому давным-давно надлежало быть утвержденным в приказном порядке, во благо парней, участвующих в операциях морского десантирования.

Орудийный сержант Дэнис Волш из роты обеспечения парашютной подготовки внес предложение, которое рассматривается и принимается. Теперь новый бронежилет оснащен приспособлением для быстрого снятия путем расчековки одного-единственного элемента, подобно замку на подвесной, хорошо знакомому парашютистам.

В комплект системы FSBE также включен "Прибор обеспечения дыхания экипажей вертоле-

тов" SRU-40 (Helicopter Aircrew Breathing Device HABD). Небольшой цилиндр с устройством для дыхания, содержащий 40,5 литров сжатого воздуха, которого хватит на 1-2 минуты. В настоящее время, по инициативе "Первой", конструкция прибора пересматривается в плане увеличения объема и удлинения дыхательного шланга.

LPU-34/Р тип 2, версия "Рейнджер"- это еще один элемент безопасности: надувной воротник, обеспечивающий дополнительно 20-22 кг положительной плавучести.



The FSBE vest and MICH helmet, this vest does not yet have the single point release system installed,

Бронежилет-разгрузка FSBE и шлем MICH. Бронежилет пока не оборудован приспособлением для быстрого снятия.

Благодаря усилиям специалиста Рика Элдера, еще одного опытного рейнджера из персонала Технических средств Натик (Natick Equipment), система FSBE доукомплектована новым Унифицированным комплексным шлемом со встроенными средствами связи (Modular Integrated Communication Helmet MICH). Это одна из уже используемых разработок Передовых технических средств обеспечения л/с сил специальных операций (Special Operations Forces Personal Equipment Advanced Requirement SPEAR).

Шлем имеет увеличенный на 11% сектор свободного пространства (подразумевается улучшение сенсорной чувствительности за счет увеличения поля зрения и повышения уровня слышимости). МІСН на 450 гр легче своего предшественника (шлем PASGT) и гораздо лучше защищает.

Поскольку мы уже упомянули о новом шлеме, то хотелось бы добавить, что при отличном уровне видимости, слышимости и надежной защите, внутри еще и отыскалось вполне подходящее место для системы связи, используемой "Первой", а именно MBITR (об этом ниже). Шлем удобен не только благодаря убирающемуся зрительному щитку, подобному летным. Главной причиной комфортности является улучшенная система подвески на четырех опорных точках. Те из вас, кто носил шлем с установленным прибором ночного видения AN/PVS-14, прекрасно понимают выражение "даже череп болит", которое вполне соответствует состоянию при ношении совокупленных: упомянутого прибора и шлема PASOT. МІСН избавил от этого. Ст.сержант Арчер как-то выдал: "Носишь - будто имеешь секс с собственной головой". И плюс ко всему этот шлем не тонет!

Но бесплатного сыра, увы, не бывает. Съемные пластины для бронежилета, обеспечивающие максимальный уровень защиты, в наличии имеются, но весят много. Дополнительный груз уменьшает плавучесть. Так что, есть еще над чем подумать, но качественный рывок вперед сделан и новая система FSBE уже в строю и готова к работе прямо СЕЙЧАС. При проведении "зеленых" операций использование бронежилетов не предусматривается.

Разгрузки (LBV) варьируются. Это может быть штатная Индивидуальная тактическая разгрузка (Individual Tactical Load Bearing Vest) и сбруя-портупея формы "Н" для поддержки поясного ремня с подсумками. Иногда более удобные разгрузочные комплекты приобретаются в частном порядке.

Вместо шлема используется буш-панама, прославленная и самая практичная на такого рода операциях.

ALICE - штатный рюкзак-глыба "Первой". Слишком большой, способный вместить великое множество необходимых вещей, он неудобен. Л/с боевых взводов постоянно пытается его модифицировать, нашивая дополнительные карманы, заменяя штатные плечевые лямки на покупные, делая вставки.

Чтобы заполнить промежуток между всем и ничем или доукомплектоваться усредненным вариантом, с недавних пор "Первая" приобретает замечательный воздушно-десантный ранец "Eagle" (3 дня) для всего л/с боевых взводов. Объем его примерно 50 литров. Подобно всему, производимому Джоном Карвером, этот ранец хорошо скомпанован, комфортен и практически не изнашивается. Ранее, л/с "Первой" уже делались попытки приобретать нечто подобное данному ранцу у частных компаний, но очень быстро выявилось низкое качество оффшорного производства.



John Caver, owner of Eagle Industries in the Paraloft with 2nd Plt. Marines. The Company makes many non-standard purchases of service and equipment outside of normal channels. John makes a number of items for the Company, and is a frequent guest.

Владелец компании "Eagle Industries" Джон Карвер с морскими пехотинцами из 2-го взвода в парашютном парке. "Первая" приобретает множество различного нештатного снаряжения и технических средств, а также нуждается в обеспечении вне обычных каналов министерства обороны. Джон выполняет массу заказов для Роты и частый гость в её расположении.

Транспортные средства

Взвод, встающий на боевое дежурство, обеспечивается несколькими боевыми разведывательными автомашинами. Вездесущий М998 HMMWV, лучше известный как "Хаммер", предназначается для транспортировки, а для разведопераций используется Улучшенное штурмовое транспортное средство (Improved Fast Attack Vehicle IFAV).

В недавнем прошлом "Первая" имела в своем составе несколько Штурмовых машин на базе а/м "Chenowth".



The old and the new. This is the old, the Chenowth Fast Attack Vehicle (FAV). A derivative of an off-road racing vehicle, it proved a reliability and maintenance nightmare. It also had poor off road performance, and the Company was glad to see these go.

Старое и новое. Это давешнее штурмовое транспортное средство (FAV) на базе гоночного внедорожника "Чинот". Многократно испытанный ночной кошмар в плане надежности и техобслуживания. Также имеет плохую проходимость и "Рота" была рада от него избавиться.

Это модификация внедорожного, гоночного авто с приводом на 2 колеса, и к нему постоянно возникала масса претензий. Главной, из всего множества, являлась претензия к его бензиновому двигателю (опасность возгарания существевнно затрудняла транспортировку морем), и это был автомобиль, поддержание технического состояния которого напоминало ночные кошмары. Хотя и весело на нем было кататься, но из-за недостаточной мощности, грузоподъемности и свободного пространства сейчас по нему никто не скучает. В 2000 году КМП принял на вооружение IFAV на базе а/м "Мерседес Бенц" с дизельным двигателем, приводом 4х4, в гражданской жизни известным как модель 290 GDT.



The new. The Improved Fast Attack Vehicle (IFAV). Made by MercedesBenz, this is a significant improvement over the FAV. It carries a crew of three, and has provisions for mounting a Browning Machine Gun, Cal. .50, HB-M2 (shown) or a Mk19 40mm machine gun.

Это новое.

Улучшенное штурмовое транспортное средство (IFAV). Производимое "МерседесБенц", оно значительно лучше бывшего FAV. Экипаж из трех человек с возможностью вооружения станковым пулеметом "Браунинг" НВ-М2, калибра .50 (на фото) или 40-мм автоматическим гранатометом МК19.

Хорошо зарекомендовавший себя автомобиль с отличным послужным списком как на гражданке, так и у военных, находящийся на вооружении большого количества стран.

IFAV тише и намного комфортнее, а эти параметры, заодно, сохраняют самого человека пригодным к несению службы в течение более длительного времени.

Со словом "штурмовой" в классификации, вероятно, переборщили. На самом деле это средство передвижения, а не боевая техника. Мышление пешей разведгруппы ничем не отличается от мышления разведгруппы в автомобиле. Если обнаружены, то правила кардинально меняются. Вооружение, которым оснащен IFAV, предназначено исключительно для оборонительных целей -- помочь оторваться от противника на отходе. IFAV - это всего лишь альтернатива ногам.

Экипаж машины три человека. Возможна установка в кузове станкового пулемета "Браунинг" НВМ2 калибра .50, автоматического гранатомета Мk19 калибра 40 мм или пулемета "Браунинг" M240G под патрон 7.62x51 мм.

<u>Боевое разведывательно-диверсионное плавсредство (Combat Commandos Reconnaissance Craft CCRC)</u>

ССRС - это небольшая надувная резиновая лодка для рейдов, разведывательных и речных операций. Длина 4,7 м, ширина 1,9 фута и высота борта 0,76 см. Весит 120,2 кг. Оснащена двигателем ОМС мощность 55 л.с., который будет заменен на модернизированный ОМС "Pump Jet", сохранив при этом мощность 55 л.с. Конструируют его какие-то парни, которые делают пропульсивные двигатели для подводных лодок. У них вечные проблемы из-за тесноты. Скорость 56 км в час. Вместимость до 6 человек.

Надувное плавсредство с жестким корпусом (Rigid Hull Inflatable Boat)

Длина 8 метров. RHIB оснащено дизельным двигателем Volvo мощностью 300 л.с. Поворот осуществляется путем изменения направления пропульсивной струи. Плавсредство способно развивать скорость 40 км в час. Оборудовано радаром, УКВ, КВ, УУКВ и спутниковой (SATCOM) радиостанциями.

"Первая" приняла на вооружение четыре RHIB.



A RHIB providing plane guard for USS Duluth during the Osprey OpEval.

Надувное плавсредство с жестким корпусом RHIB находится в непосредственной близости от американского судна "Дулут" для обеспечения безопасности при выполнении эволюций зависания авиационной транспортной платформой MV-22 "Оспрэй".

Ранее они находились в составе Специальной боевой группы ВМС США (Naval Special Warfare Group), которая заменила их на RHIB-ы большие по размерам и функциональным возможностям. "Первая" использует их только для обеспечения локальных операций. На боевое дежурство они не встают.

<u>Подводные дыхательные аппараты (UBA)</u>

Основной подводный дыхательный аппарат - это MK 25 Mod 2 "Draegar" LAR V.



Divers gear laid out for display. The MK25 Mod2 Draegar is in the center. The Open Circuit equipment at the end of the display is for administrative support use only. The Drager is used for all Combat Dive operations.

Водолазное снаряжение разложено для демонстрации. В центре находится подводный аппарат замкнутого цикла дыхания "Drager" МК25 модель 2. В верхней части фото водолазное оборудование открытого цикла дыхания, использующееся, в основном, в целях обеспечения. "Drager" применяется во всех боевых подводных операциях.

Произведен в Норвегии. Длина 61 см. Ширина 46 см. Высота 25,5 см. Вес 8,23 кг. Обеспечивает подачу воздуха в течение примерно 240 минут в зависимости от множества факторов. Аппарат закрытого цикла дыхания "Draegar" предохраняет от появления пузырей воздуха на поверхности, создавая дополнительные трудности для противника в плане визуального об-

наружения группы. Сконструирован и используется для проведения боевых подводных операций. В "Первой" имеется на вооружении водолазное оборудование с открытым циклом, но оно используется, в основном, для обеспечения операций с применением аппаратов закрытого цикла.

Воздушно-десантное снаряжение и технические средства (Parachute Ops)

МС-5 авиационная парашют-крыло система принудительное раскрытие/свободное падение Парашют МС-5 имеется на вооружении только у КМП. Может использоваться с применением принудительного раскрытия или же в затяжном боевом прыжке (Military Free Fall MFF), в зависимости от задач операции. Оба парашюта (как основной, так и запасной) - аналоги, имеют 7 секций. Площадь купола 33 кв.метра. Он выполнен из нейлоновой ткани F-111 (с пошивом, предотвращающим порыв) и окрашен в светло-голубой или серый цвет.



MC-5 Parachutes. The one on the right is for Military Freefall; the one on the left is rigged for static line. The smaller assemblies on the left are the MC1-1C Low Level Static Line Main and T-7 Reserve.

Парашюты MC-5. Справа - готов для затяжного боевого прыжка. В середине - для прыжка с принудительным раскрытием (виден вытяжной фал). Слева - парашют для низковысотных прыжков с принудительным раскрытием MC1-1C и запасной парашют Т-7.

MC-1С низковысотный парашют с принудительным раскрытием (LLS/L)

Купол LLS/L MC-1С имеет 11-метровую параболическую форму. Это модифицированный парашют T-10, вариации которого (вокруг да около) плодятся уже в течение нескольких десятилетий. Сейчас купол изготавливается из ткани "Porosity" типа 1 (без порыва). Скорость снижения примерно 4,3-5,5 метров в секунду. Парашют 1С имеет модификацию TU для придания хоть какой-то управляемости. Используется вместе с запаской T-10 (купол 7,5-метровый, плоский, круглый).

Шлем GenTex HGU-55/P HALO

Штатный шлем парашютиста HGU-55/P. Легкий, оснащается подвижным, смотровым щитком или используется с очками для защиты глаз в свободном падении. При проведении операций, предусматривающих высотные прыжки, шлем оснащается кислородной маской MBU-12P. Шлем оборудован системой связи для переговоров между членами группы во время нахождения под куполом.

Комплект индивидульного снаряжения парашютиста (Parachutist Individual Equipment Kit PIEK)

Комплект обеспечивает индивидуальную защиту парашютиста от окружающей среды. Включает: комбинезон Gore-Tex, утепляющее нательное белье под комбинезон, перчатки, альтиметр, чехлы на обувь и другое снаряжение.

Мешок для комплекта снаряжения и технических средств парашютиста (Jumpers Kit Bag) JKB - еще одно создание "Eagle Industries", разработанное и предназначеннное для обеспечения безопасности парашютиста. Большущий мешок (см.фото), в котором находятся: рюкзак, разгрузка, другое снаряжение и технические средства. Предотвращает от потери чеголибо из оснащения, а также придает парашютисту законченную аэродинамическую форму для обеспечения стабилизации свободного падения. На мешке имеется несколько карманов для быстрого доступа к хранимым в них специфическим элементам оснащения, вооружения или техническим средствам, в соответствии с задачами операции.



SSgt Parry kitted up for a Military Free Fall, He is wearing the MC-5 Free-Fall Parachute Assembly. An HUG-55 Helmet and MBU-12/P oxygen mask cover his head. An M249 SAW (para) is rigged on his left side. A Push to Talk (PTT) switch for the new Multi Band Inter/Intra Team Radio (MBITR) is in his left hand. Rigged on his front is the Eagle Industries Jumpers Kit Bag. This replaces the old and inefficient SARPLES assembly. His ruck, war belt, LBV and such are carried inside. Above the Jumpers Kit Bag is a Navigation Board. It contains a nautical compass and a Garmin 12 GPS.

Ст.сержант Пэрри укомплектован для затяжного боевого прыжка. Парашют MC-5, шлем HUG-55, кислородная маска MBU-12/P. Пулемет "Браунинг" М-249 (десант) зафиксирован в прыжковом положении на боку парашютиста. На ладони левой руки находится переключатель связи "нажми для передачи" новой многофункциональной радиостанции MBITR. Мешок для комплекта парашютиста производства компании "Eagle Industries" подвешен спереди. Он заменил старую и неэффективную систему SARPLES. Рюкзак, разгрузка, другое снаряжение и технические средства находятся внутри мешка. Над мешком видна навигационная панель с морским компасом и GPS-приемником "Garmin-12"

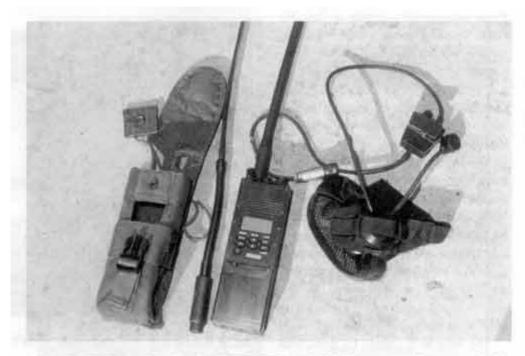
Мешок JKB заменил неэффективную Одноразовую сбрасываемую систему для индивидуального снаряжения (SARPELS Single Action Release Personal Equipment Lowering System)

Связь/Наблюдение

Для успешного проведения операций и принимая во внимание динамику происходящего в глубинной оперативной зоне, разведгруппа должна выполнять задачи по наблюдению и докладывать об активности противника в реальном, или же близком к реальному, времени. Сама природа этого дела и расстояния вынуждают использовать наисовременнейшие технические средства.

Радиостанция AN/PRC- 148 MBITR (см.фото)

Многодиапазонная радиостанция внешней/внутренней связи группы Racal MBITR (Multiband Inter/Intra Team Radio MBITR) - новейшая станция, появившаяся в системе разведки.



The MBITR Tactical Radio. It is UHF, VHF, embedded crypto and has a survival beacon. The Pouch is from Eagle Industries.

Тактическая радиостанция MBITR. УКВ, УУКВ диапазоны, встроенный ЗАС (крипто), имеется радиомаяк для поиска и спасения. Чехол производства "Eagle Industries".

Это небольшая (длина 21,3 см, высота 6,6 см, ширина 3,8 см) портативная, индивидульная, тактическая радиостанция с амплитудной (по зеркальной полосе) или частотной модуляцией голосовых или информационных сообщений, УКВ или УУКВ связи (используемые частоты в диапазоне 30-512 МГц). Водонепроницаемый корпус с погружением до 20 метров. Радиостанция может работать в режиме ЗАС (крипто) и функционировать как поисковый радиомаяк (классификатор: оборудование для Индивидуального спасения). В совмещенном варианте с GPS-приемником AN/PSN-11, позволяет передавать цифровое сообщение с точным указанием географических координат местонахождения при нажатой тангенте (работа на передачу).

Радиостанция не намного больше, чем радиостанция Sabre и лишь чуть дороже. MBITR совместима со шлемом MICH и с помощью нее возможно установление двусторонней связи почти со всеми радиостанциями, используемыми в системе военной разведки США. Чехол для переноски радиостанции MBITR не соответствовал требованиям "Первой". Отдел связи штаба "Первой" обратился в "Eagle Industries" и Джон Карвер снова "пришел на помощь" с чехлом, который этим требованиям соответствовал.

MBITR - это очень способная и благонадежная радиостанция. Таким радиооборудованием обеспечивается весь л/с боевых взводов.

Радиостанция AN/PRC117F

Многодиапазонная "117-ая" работает почти одновременно в УКВ диапазоне с амплитудной и частотной модуляцией, УУКВ диапазоне с амплитудной модуляцией и УУКВ диапазоне спутниковой связи DAMA SATCOM. Параллельный доступ с предоставлением каналов по требованию (Demand Assigned Multiple Access DAMA) позволяет нескольким сотням пользователей передавать и принимать цифровые сообщения на одном узкополосном спутниковом канале (SATCOM), в соответствии с нуждами или запросами. Станция обеспечивает голосовую/информационную связь, имеет встроенный ЗАС (криптосвязь), спутниковую связь (SATCOM) и возможность ЕССМ (радиоэлектронное контрпротиводействие).

Р/ст предназначена для переноски на спине, но имеет дистанционный пульт управления с индикатором параметров. Радиооператор может осуществлять сеансы связи при нахождении самой станции в походном положении на его спине. Вес р/ст с батареями 7,2 кг. Размеры 8,1 см X 26,7 см X 34,3 см. Есть разъем для подключения GPS-приёмника. Когда радиооператор нажимает тангенту передачи - в эфир уходит цифровой сигнал о местонахождении и идентификационный код самой станции.

В каждой разведгруппе, обычно, имеется по одной 117-й "Фокстрот". <u>Радиостанция AN/PRC 138 (V2 ICOM)</u> Коротковолновые радиостанции вновь в фаворе. Однажды их расценили как ненадежные, но, оперевшись на новые технологии, они становятся вполне пригодными.

Спутниковая связь (SATCOM), как правило, наипервейший выбор для осуществления дальней радиосвязи. Хотя, трудновыполнимые требования высших эшелонов командования и ограниченная возможность использования каналов спутниковой связи, возможно, приведут к тому, что разведгруппа в какой-то момент не сможет установить связь.

УКВ работает лишь на линии прямой видимости с небольшой рефракцией за горизонт и, следовательно, слишком ограничена по дистанции связи. Высокомощные УКВ-станции потребляют уйму электроэнергии, генерируют ненормально объемный электромагнитный "след" и могут быть легко обнаружены, даже применяя маскирующие "скачки по частоте". Плюс ко всему, УКВ-связь не отвечает принципиальным положениям нашей системы.

Разведгруппы "Первой" действуют в глубине территории противника и далеко за пределами достижения радиотехнических средств УКВ-связи. Предназначенные для обеспечения связи в этом диапазоне частот, релейные авиа/наземные (с расположением на вершинах холмов и гор) радиостанции также могут оказаться вне пределов досягаемости. И получается, что выход из создавшейся ситуации лишь один - КВ-связь.

"138-я" - основная станция КВ диапазона в "Первой". Легкая (4 кг без батарей), предназначеная для переноски на спине, она обеспечивает коротковолновую, однополосную (HF/SSB) и ультракоротковолновую связь с частотной модуляцией сигнала (VHF-FM). Оборудована устройством автоматической настройки и установления канала приема-передачи по идентификационному коду необходимого корреспондента (Automatic Link Establishment ALE), анализатор качества сигнала с автоматической перенастройкой частоты (Link Quality Analysis LQA), то есть анализирует и выбирает частоту с наименьшими помехами для КВ-передачи. Радиообмен осуществляется в голосовом, информационном, голосовом цифровом и ЗАС (крипто) режимах.

На каждую разведгруппу приходится по одной p/cт PRC-138.

Такой смешанный набор всевозможных коммуникационных радиотехнических средств обеспечивает группу многодиапазонными/всеохватным спектром радиосвязи.

Достижения в сфере современных технологиий как в применении к радиостанциям, так и к блокам питания немедленно сказываются на повышении эффективности работы групп. Радиостанции уже сейчас обладают огромными функциональными возможностями и каждая снабжена шифрованным режимом передачи данных (крипто). Это означает, что нет необходимости носить с собой автономные шифроблоки КҮ57/ КҮ99 с питанием, а новые рации нуждаются в небольшом количестве батарей, которые обеспечивают работу значительно дольше. Вот и факты: в настоящее время, при проведении глубинных разведопераций, снижение нагрузки на группу по весу за счет уменьшения необходимого количества блоков питания и миниатюризации/интеграции технических средств составляет в целом примерно 36 кг по сравнению с недавним прошлым.

Прибор наблюдения KOWA TSN-822

М49 - штатный телескопический прибор наблюдения КМП. Весит 1,25 кг. Длина 34,3 см. Увеличение 20-ти кратное. Используется в течение десятилетий. "Первая" неудовлетворена "оптикой" в плане наблюдения и нуждается в чем-то, что могло бы соответствовать должным образом современному уровню.

Рота тестировала, затем закупила несколько телескопов "Kowa" TSN-822.



The Kowa TSN-822 Observation Telescope. SSgt Woodside is in the Ghillie Suit, holding a brand new M40A1 rifle.

Наблюдательный телескоп "Kowa" TSN-822. Стафф-сержант Вудсайд в маскировочном комбинезоне снайпера "Гилль" с новым типом снайперской винтовкой М40А1.

Приобретаются они с диапазоном оптики от 20X до 60X, с возможностью фотографирования, крепежом под камеру и защитным чехлом из кордурной материи. Стоимость всего комплекта лишь на \$255.00 больше, чем "старичек" М49.

Хотя и немного тяжелее (на 1,5 кг) и длинее (43,2 см), телескоп "Коwa" явно превосходит М49 по всем параметрам. Имеется возможность совмещения с прибором ночного видения AN/PVS-17, интеграции с различными типами камер, а также Портативной системой определения достоверности (Man Pack Secondary Imagery Dissemination System MPSIDS).

Портативная система определения достоверности MPSIDS

MPSIDS состоит из базовой станции (лаптоп, принтер, соединительные кабели) и трех выносных станций (компьютер "Palmtop" 586, цифровая камера, объективы, кабели и тп). Она может подсоединяться к большому количеству типов раций.

Разведгруппа производит фотосъемку интересующего объекта, отправляет снимок в Оперативный разведцентр через тактическоую спутниковую или КВ радиостанцию, распечатывает снимки в реальном (или около того) времени.

На снимках также могут быть сделаны аннотации с пояснениями и указанием даты/времени непосредственно в полевых условиях, чтобы снизить уровень недопонимания или искажения информации во время сеанса связи.

Это не новая система, но она нашла свое применение в КМП совсем недавно.

<u>Бинокль Nightstar</u>

Новый бинокль ночного видения "Nightstar" производится компанией DRS Technologies. Весит 1,6 кг, 3-х кратного увеличения, оборудован беспленочным, безгейтным усилителем образа "Gen-3" с лазерным дальномером, лазерным целеуказателем, индукционным компасом, электронным угломером и универсальным разъемом RS 232 для коммутации с GPS-приемником и радиостанцией "SINGARS".

Лазерный дальномер осуществляет измерения в диапазоне от 20 до 2000 метров. Лазерный целеуказатель рассчитан на дистанции до 2000 метров. Разъем служит для передачи данных на GPS-приёмник и радиостанцию "SINGARS". В базу данных бинокля загружается информация о выбранных целях числом до 10-ти. Питается от 6 батареек "АА", которые обеспечивают непрерывную работу бинокля в течение 36 часов, включая 200 измерений.

В продолжение, по поводу перспективного появления в начале 2001 года "оптики" "GEN-4 Omni 5", которая будет оснащена насадкой для повышения усиления до 7Х. Когда оператор нового бинокля установит дальность до цели, с помощью GPS-приемника будут получены её точные координаты, биноколь загрузит информацию в базу и через RS232 передаст информацию пользователям. Это означает, что данные по цели окажутся в распоряжении соответ-

ствующих командных элементов управления в кратчайший срок для обеспечения нанесения немедленного и точного удара по цели.

<u>Камера для съемки теплового (инфракрасного) образа объектов на больших дистанциях</u> <u>M2120 SOPHIE</u>

Еще одно новое техническое средство в "Первой". SOPHIE, весом в 2,4 кг, является тепловой камерой второго поколения - продуктом наисовременнейших технологий. Высокое разрешение и четкость изображения на жидко-кристаллическом дисплее делают съемку сравнимой с дневной телевизионной. Активный элемент охлаждается до рабочей температуры в течение примерно 5 минут.

Очень умелая камера. Как-то ночью, мы сняли большую радиовышку с расстояния 7 километров с настолько хорошей четкостью, что можно было перерисовывать.

Лазер-маркер сил специального назначения (AN/PEQ-1A SOFLAM Special Operations Forces Laser Marker)

Легкий, рассчитанный на использование днем и ночью, портативный лазерный маркердальномер, применяемый для наведения на цель и измерения расстояний.



The AN/PEQ-1A SOFLAM, with an AN/PVS-13 Night Vision Sight on top. This is a lightweight, day/night man portable laser target designator and rangefinder.

AN/PEQ-1A SOFLAM - легкий, рассчитанный на использование днем и ночью, портативный лазерный маркер-дальномер, применяемый для наведения на цель и измерения расстояний. В верхней части корпуса установлен прицел ночного видения ANIPVS-13.

Переносится одним человеком. Наведение возможно на дистанции до 5 километров. Дальномер определяет расстояние до объекта в диапазоне до 10 км. Оптический жидкокислородный узел. Возможна установка прицела ночного видения ANIPVS-13 (Laser Marker Night Vision Sight).

Сам маркер весит 5,5 кг. С блоком питания, триподом и ночным прицелом ANIPVS-13 вес сотавляет около 15,5 кг.

PVS-13 - компаньон - ночной увеличивающий прицел для SOFLAM. С помощью этого прицела визуально устанавливается, что лазер-маркер работоспособен, излучает и точно наведен на цель. Весит 1,9 кг, 6-ти кратная оптика, работает на двух бутарейках "AA" в течение 40 часов.

Лазер-маркер SOFLAM приобретается пока в ограниченных количествах на замену Модульной универсальной лазерной установки AN/PAQ-3 (MULE Modular Universal Laser Equipment). Сама по себе, в 1983-88 годах, MULE была неплохой "машиной" для наведения, если обеспечивалась л/с с отличной физической подготовкой. Хотя её рекламировали как рассчитанную на переноску силами двух человек, система весила 50 кг, а этот вес не так просто даже сдвинуть.

"Первая", по собственной инициативе, использовала портативный лазерный наводчик на цель LPL30 (Laser Target Designator) для применения с рук. Его заменили более современным Сухопутной Командирской Указкой (Commanders Ground Pointer) (шутка), а точнее, портативным лазерным наводчиком/подсветкой AN/PEQ-4 (Handheld Laser Designator/ Illuminator).

11,5 километров - такова его максимальная дистанция наведения на цель при питании от двух батареек "АА".

GPS

Штатным "джи-пи-эсом" является Точный портативный GPS-приёмник AN/PSN-11 (Precision Lightweight GPS Receiver PLGR). Поступивший на вооружение в начале 90-х, "плаггер" (GPS-приемник военного назначения) экранирован, имеет функцию избирательности допустимой погрешности определения (Selective Availability) и фильтр помех подавления. 5-ти канальный, принимает код P (точная позиционная информация), а также код Y (зашифрованный высокоточный код P). Хотя и очень современный, но относительно большой и тяжелый (вес $1,25~\mathrm{kr}$). Запланирована его замена на Оборонительный модернизированный GPS-приемник (Defense Advanced GPS Receiver DAGR).

В настоящее время, "плаггеров" недостаточно, поэтому "Первая" обеспечивает весь л/с боевых взводов коммерческим приемником "Garmin" модель 12. Поскольку недавно вся спутниковая система GPS переведена на открытую передачу сигнала с допустимой погрешностью определения равной нулю, коммерческие приемники теперь также точны как и военные. Однако, департамент обороны оставляет за собой право исключить открытую передачу сигнала высокой точности в определенных регионах мира. Это означает, что в данных регионах коммерческие приемники могут выдавать позицию с пониженной точностью, и, к тому же, они не защищены от помех подавления.

Это приемлимо. Обычно, на каждую группу, всё-таки, приходится один "плаггер". Предпочтительным способом навигации до сих пор остаются карта и компас, а любой GPS - это вспомогательное, но никак не основное средство определения местоположения.

По плану, коммерческий приемник "Garmin-12" останется в подразделениях еще на два года. К этому времени улучшат и примут на службу новый "гражданский" GPS.

"Garmin" переносится в чехле, разработанном и выпускаемом "Eagle Industries". В наличии также имеется самодельный чехол, который создан ст.сержантом Мэттом Джонсоном из 3-го взвода.



Each member of the Company has a Garmin model 12 GPS. This GPS is in an arm mount made in house by 3d Plt. Team Leader SSgt Matt.

Каждый морпех в Роте имеет GPS-приемник "Garmin-12". На снимке приемник закреплен на предплечье в чехле, созданном мастером-самоделкиным, командиром развед пруппы 3-го взвода, стафф-сержантом Мэттом.

Закрепляемый на предплечье, по истине разумный чехол, который очень удобен при парашютировании, также как и в "поиске".

Всё вышеупомянутое снаряжение и технические средства перечислены не для того, чтобы

удивить посетителей. Благодаря им, разведгруппы имеют возможность вести наблюдение с очень больших расстояний. Это значительно снижает вероятность обнаружения и, следовательно, повышает уровень выживаемости группы. Технические средства позволяют передавать разведданные в режиме реального времени (или около того), тем самым обеспечивая командующего Экспедиционного соединения сил морской пехоты истинным содержанием происходящего, понимание которого позволит принять правильное решение.

Но техсредства и снаряжение, сами по себе, пологающуюся работу не выполнят. Кто-то будет заброшен с ними, скрытно донесет, использует по назначению, отправит разведданные и не окажется обнаруженным, а затем безопасно эвакуируется. Вот тут-то подготовка, дисциплина, здоровый профессиональный кураж себя и продемонстрируют.

Многочисленное снаряжение и технические средства "Первой" не являются штатными единицами и не используется остальными подразделениями КМП. Причина проста. У командира сложилось представление, а так оно и есть на самом деле, что его л/с, по сравнению с остальными морскими пехотинцами и моряками, самый квалифицированный, наиболее подготовленный и лучше всех оснащенный.

Научно-исследовательская система знает свою работу, но выполняется она чересчур медленно и спародически. Штат её иногда укомплектован незаурядными, талантливыми людьми, но без необходимого практического опыта. Бюрократическая инертность, существующая в любой системе, может оказаться вопросом жизни или смерти для тех, чья задача противостоять реальному врагу (редкое исключение - это бронежилет FSBE). В то время как очень большое внимание уделяется проведению обязательных испытаний на предмет определения, что работает, а что нет, технологии не стоят на месте, а скачками движутся вперед. Часто, проверенные надлежащим образом технические средства устаревают еще до принятия на вооружение.

Дыры в карманах, перья на шляпах поистрепались, ЗАТО мушкетеры оснащены СЕЙЧАС И ВСЕГДА самым лучшим снаряжением и техническими средствами. В этом и заключается суть положения лидера.

Цена зачисления в этот эксклюзивный стрелковый клуб - пот и кровь. Но как отметил генерал Джордж Паттон, работа здесь имеет обратно пропорциональную форму зависимости. Больше пота, пролитого во время отбора и подготовки - меньше крови, пролитой в бою. Исходя из этого, условия подготовки должны быть максимально приближены к реальным, а сама подготовка - безжалостно тяжелой и планомерно усложняющейся. Процесс этот бесконечен.



5th Plt. in Saudi Arabia. 5-й взвод в Саудовской Аравии

Когда вертолет "Чинук" СН-46 потерпел катастрофу (получил повреждения при ударе о корабль USNS "Пекос", упал в море и затонул) в декабре 1999 года, 15-ая Экспедиционная часть потеряла семь человек - старшину экипажа из 166-й вертолетной эскадрильи, технического специалиста по МПД и пять человек из 5-го взвода 1-й РРСМП. Это была трагическая потеря для родных, близких и всей нашей большой семьи. Случилось это перед самым началом сезона отпусков.

В первую очередь - забота о семьях погибших. Пока ВМС (Navy DSRV) планировала подъем тел из холодных вод Тихого океана, с глубины 1200 метров, "Первая" утешала и поддержи-

вала семьи чем могла.

Официальная церемония прощания проходила на плацу базы. Священники молились, важные персоны обращались с речами, журналисты снимали.

Но настоящее прощание было после официальной части, когда огромное количество людей Irish Wake (поверьте, я присутствовал на очень многих подобных церемониях, но это количество был по истине огромным) собралось в парашютном парке. Действующие и бывшие морские пехотинцы и моряки из разведподразделений с Окинавы и Гаваев, Кэмп Леджю и других многочисленных, отдаленных мест службы собрались здесь. Питомцы "Первой", те, кто был у истоков её зарождения и те, кто воевал во Вьетнаме. Полицейские из Лос-Анжелеса, Сан Диего и других агентств, кто работал и проходил подготовку вместе с "Первой" в течение многих лет.

По традиции, когда кто-то расстается с Ротой, проводится неформальное торжественное построение всего личного состава. У каждого есть, что сказать о покидающем члене семьи. В завершении, он сам предстает перед строем в парадной форме со всеми наградами и знаками отличия, чтобы выразить дань уважения своей, теперь уже бывшей, Первой роте.

В этот раз церемония проводилась для семей погибших. Мы выражали свои теплые чувства и признательность тем, кто отдал жизнь за дело, которое действительно любил. Это продолжалось до следующего утра. А потом всё вернулось на круги своя. 5-й взвод доукомплектовался пятью добровольцами и продолжил несение боевого дежурства.

Бывшие питомцы не забывают "Первую". Всегда существовала и существует их прочная связь с Ротой. Ветерану в любое время рады, причем это отражено в официальных документах. Формальные приглашения рассылаются перед днем рождения Роты. Всех также приглашают принять участие в бале, посвященном дню рождения КМП.

Эти связи более чем общественные, хотя, конечно же, они таковыми являются. Скорее, это непрекращающаяся тяга разделять горе и радости своей бывшей семьи. Сержант-майор Кевин Наутон сказал как нельзя лучше: "Эти дни ты всегда будешь вспоминать".

С недавних пор, несколько командиров групп из эры 65-70 годов начали читать лекции в 1-й фазе подготовки на дополнительном курсе "Профессиональное военное образование" (Professional Military Education PME). Они делятся с л/с Роты опытом времен вьетнамской войны, вспоминают о проведении разведывательных поисковых операций в северной 1-й корпусной зоне. Приносят с собой карты, приказы, различные документы. Рассказывают и показывают на картах как действовали в тех условиях. Очень четко видно, что память не стерла эмоции старых воинов. Официально утвержденное мероприятие, которое попросту необходимо. Уроки прошлого не должны быть забыты.

В обществе, которое поклоняется экранным актерам и преподносит ярких спортсменов, как героев. Которое терпит ложь и грязь на самых высоких уровнях своего собственного правительства. Общество, которое верит в возможности, предпочитая их способностям; общество, которое полагает, что если стандарты слишком высоки, то они должны быть снижены и посредственная серость сможет ощутить себя на высоте. В этом обществе, 1-ая Разведывательная Рота Сил Морской Пехоты - глоток чистого и исключительно свежего воздуха. Их не учат рыть колодцы и строить церкви. Я не ошибусь, если назову их подготовку убийственной. Они не миротворцы и наблюдают не за порядком в холле. Здесь нет ни феминизации, ни равенства полов, ни какой-либо политкорректности.

Здесь есть какое-то естественное ощущение уверенности в себе, которым наполнен весь их мир и это во благо. Они все немного двинутые на избранной стезе. Если социальную политику двойных стандартов уже протолкнули в законодательном порядке, то парни из Роты протолкнут этих законодателей дальше - за борт.

Они - Национальное Достояние. УРА!

¹ The Black Rifle, Ezell, pg. 360.

² ibid. pg. 350-352.

³ Tactical Shooter, July 1999.

⁴ Принимая во внимание то, что семья M-16-ых живет уже четвертое десятилетие, совершенно непонятно почему это не было сделано раньше. Рассматривалось в период модификации винтовки M16A2, но согласно достоверным источникам, старший офицер почувство-

вал, что рассматривалось уже слишком много изменений и порвал заключительную страницу списка предложений по доработке. Она, как раз, содержала мысли по поводу переводчика огня "левша-правша" и замка магазина.

⁵ TM81O14A-14&P.

⁶ Баллистический потенциал и сравнение ранений. 9mm против 5.56mm. Cartridges for Law Enforcement Entry Applications, Roberts and Bullian, pg. 5.

⁷ The Tactical Carbine in the CQB Environment, Tactical Shooter, April 1999.

⁸ The Marines MEU(SOC) Pistol, Tactical Shooter, June, 1999.

 $^{^{9}}$ КМП заменил большинство из 619 своих "Хэклеров" MP5N и 39 нештатных (MP5A3, MP5SD3, Colt and Sten, MIO and Uzi) автоматов на карабин M4AJ в 1998 году.