



**МИНИСТЕРСТВО НАРОДНОЙ ОБОРОНЫ НРБ
РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГШ**

СЕКРЕТНО

Экз. № 6

А Н А Л И З

**мероприятий командования НАТО и национальных командований
Греции и Турции по повышению боевых возможностей
греческих и турецких вооруженных сил и их оснащению
современными и перспективными образцами вооружения
и боевой техники. Оценка влияния новых видов
оружия на наращивание боевых возможностей
видов вооруженных сил**

—oOo—

СОФИЯ
1980

349
359
Секретно

Экз. № 6

А Н А Л И З

мероприятий командования НАТО и национальных командований Греции и Турции по повышению боевых возможностей греческих и турецких вооруженных сил и их оснащению современными и перспективными образцами вооружения и боевой техники. Оценка влияния новых видов оружия на наращивание боевых возможностей видов вооруженных сил

За последние годы США и НАТО резко усилили материальную и идеологическую подготовку к войне. Их военные приготовления направлены на достижение военного превосходства над Советским Союзом и остальными государствами-участниками Варшавского Договора. Для осуществления своих намерений они стремятся к непрерывному повышению боевых возможностей своих вооруженных сил путем создания и внедрения новых, высокоэффективных систем вооружения и боевой техники и совершенствования организационной структуры соединений и частей видов вооруженных сил. В этих целях выделяются огромные материальные и финансовые средства, мобилизуются возможности экономики, науки и техники, увеличивается военное производство, расширяются масштабы интеграции между странами НАТО в производстве вооружения и боевой техники.

Неблагоприятное для США и НАТО развитие обстановки на Ближнем и Среднем Востоке за последнее время по-

341
360

высило значение и роль юго-восточного фланга блока в проведении их глобальной политики. В результате этого возросли их усилия направленные на еще более тесное присоединение Греции и Турции к блоку, преодоление разногласий между ними и усиление их военной мощи.

Командование НАТО и национальные командования Греции и Турции непрерывно прилагают усилия по дальнейшему повышению боевых возможностей вооруженных сил обеих стран за счет их насыщения современными и перспективными образцами вооружения и боевой техникой, совершенствования организационной структуры соединений и частей для наиболее эффективного использования боевых качеств новых видов оружия, повышения уровня оперативной и боевой подготовки войск, улучшения системы управления войсками и оружием.

В обеих странах приняты и осуществляются развернутые долгосрочные программы развития их вооруженных сил. Основным содержанием этих программ является оснащение войск современным вооружением и боевой техникой, с более высокими боевыми качественными характеристиками и совершенствование их организационной структуры.

В 1972 г. в Турции был разработан и принят 10-летний (1973-1982 гг.) план развития видов вооруженных сил (т.н. план РЕМ0), предусматривающий организационную структуру, боевые возможности и степень укомплектованности объединений, соединений и частей турецких вооруженных сил довести до стандартов НАТО. Для выполнения плана первоначально было предусмотрено 16 млрд. турецких лир. В 1976 г. срок его реализации был уменьшен до 6 лет (до 1978 г.), но в связи с наложенным в 1975 г. со стороны США эмбарго на военные поставки Турции (отменено в 1978 г.) он не был выполнен и реализация плана продолжается. В хода его выполнения

ежегодно увеличивались средства необходимые для проведения мероприятий и в конце 1979 г. сумма достигла 43,52 млрд. турецких лир, превышая в 2,7 раза запланированные расходы.

Подобная долгосрочная программа выполняется также и в греческих вооруженных силах.

Для реализации своих военных программ Греция и Турция рассчитывают как на постоянное увеличение своих военных расходов, так и на военную помощь, предоставляемой им США, ФРГ, Францией и другими странами-членами НАТО (приложение 1 и 2).

Из приведенных в приложении 1 данных о военных бюджетах Греции и Турции за последние 20 лет видно, что их нарастание является прочной тенденцией.

Одновременно с этим необходимо подчеркнуть, что действительные военные расходы Греции и Турции значительно превышают запланированные. Кроме средств, выделенных соответствующему министерству обороны, в бюджетах других министерств и ведомств выделяются значительные суммы для деятельности, непосредственно связанных с нуждами вооруженных сил (строительство объектов инфраструктуры, расходы на мероприятия по гражданской обороне и др.). Кроме того в Греции как правило почти весь резерв регулярного государственного бюджета, составляющего около 10 млрд. драхм, расходуется на покрытие дополнительных нужд вооруженных сил. Только в период 1973-1980 гг. действительные военные расходы Греции превысили запланированные в среднем в год на 6,106 млрд. драхмы (18,3%). В то-же самое время в Турции при запланированном военном бюджете за период 1977-1981 гг. в сумме около 330 млрд. турецких лир еще в 1976 г. Высший совет планирования принял решение об его увеличении приблизительно до 400 млрд. лир или на 21,5% больше запланированного.

I-01762

342
962

Непрерывно увеличивались также средства в виде военной помощи оказываемой Греции и Турции (приложение 2) со стороны США и других стран-членов НАТО. Только в период 1974-1980 гг. в виде кредитов и помощи Греция получила от США свыше 1062 млн., а Турция - приблизительно 1128 млн. долларов.

За последние годы обе страны получают не только от США, но и от других стран-членов НАТО значительные средства. Так например, ФРГ стала постоянным кредитором военных программ Греции и Турции, предоставив им только в период 1975-1980 гг. соответственно по 530 и 1220 млн. западногерманских марок. Греция получила в 1974-1976 гг. от Франции кредиты для закупки вооружения и боевой техники в размере 350 млн. долларов, а за тот-же период Италия выделила Турции военную помощь в размере 180 млн. долларов.

Только в 1980 г. Турция получит от США военную помощь в размере 252 млн. долларов, что превышает наиболее высокий размер выделяемой до сих пор годовой помощи (1971 г. - 178 млн. долларов) - более чем на 41%, а Греция - 182 млн. долларов. От ФРГ обе страны получают военную помощь в размере соответственно 130 и 70 млн. западногерманских марок.

Значительный рост военной помощи США обеим странам предусматривается и в следующие пять лет. В соответствии с подписанными 29.3.1980 г. турецко-американскими соглашениями о военном сотрудничестве предусматривается выделить Турции сроком на 5 лет кредиты и займы в размере 2,5 млрд. долларов. В рамках этой помощи турецкие вооруженные силы получают от США различные образцы вооружения и боевой техники, в том числе 40 самолетов F-4E "Фантом", танки M48A5 и др.

I-01762

348
363

Значительную военную помощь Турция получит также и от других стран-членов НАТО. Правительство ФРГ, кроме ежегодной военной помощи в размере 130 млн. западногерманских марок, выделило дополнительно еще 600 млн. марок сроком на 4 года и торговый кредит в размере 560 млн. марок для закупки вооружения и боевой техники. Предусматривается поставка 180 танков "Леопард", 240 пусковых установок ПТУРС "Милан", 105-мм танковых орудий и дизельных двигателей для модернизации части танков М48 и др. В апреле 1980 г. французское правительство решило выделить Турции военную помощь в размере 400 млн. франков, а Канада - 21 млн. канадских долларов.

Греческое правительство также ожидает в результате предстоящих переговоров подписания двустороннего соглашения о военном сотрудничестве с США получить в следующие 5 лет приблизительно 1 млрд. долларов военной помощи.

Таким образом за последние годы Греция и Турция значительно расширили свои источники средств для военных нужд и поставщиков вооружения и боевой техники. Если до возникновения кризиса в их отношениях (1974 г.) главным источником военной помощи и поставок вооружения и боевой техники были США, то в настоящее время ряд стран-членов НАТО не только предоставляют им финансовую помощь, но осуществляют поставку также вооружения и боевой техники. Так например Турция получает вооружения и боевую технику и от ФРГ, Италии, Голландии, а с 1980 года и от Франции. Греция получает вооружение и боевую технику также от Франции, Италии и ФРГ.

I-01762

368
364

Состояние и основные направления развития
вооружения и боевой техники сухопутных войск.
Влияние новых видов оружия на повышение их
боевых возможностей

В сухопутных войсках Греции и Турции за последние годы были проведены значительные мероприятия по повышению их боевых возможностей. На вооружение были приняты новые (модернизированные) танки, бронетранспортеры, боевые машины пехоты, самоходные артиллерийские установки; противотанковые управляемые снаряды и другое вооружение и боевая техника.

В настоящее время в сухопутных войсках обеих стран проводятся мероприятия, направленные на дальнейшее значительное повышение их возможностей по использованию ядерного оружия, ударной мощи соединений и частей, их противотанковых, огневых и маневренных возможностей, эффективности противовоздушной обороны войск и их живучести на поле боя.

Сухопутные войска Греции и Турции в настоящее время располагают только тактическими средствами-носителями ядерного оружия - НУРС "Онест Джон" М50 и 203,2-мм гаубицы (М115 на механической тяге и самоходные М55 в Турции и М110 в Греции).

Тактические ракеты НУРС "Онест Джон" М50 являются сравнительно устаревшими образцами с незначительной дальностью (до 40 км), большим круговым вероятным отклонением от цели (до 400 м) и временем подготовки к пуску (30-40 мин), в связи с чем предусматривается их замена на оперативно-тактическую систему УРС "Ланс".

350
205

Атомная артиллерия в сухопутных войсках Греции и Турции преимущественно на механической тяге. Из всех 220 203,2-мм гаубиц только 12 (5%) являются самоходными (4 М110 в Греции и 8 М55 в Турции). Остальные типа М115-на механической тяге. Это уже сравнительно устаревшие образцы с небольшой дальностью (до 16 300 м) и малой скорострельностью (М115 - 0,5-1, М55 - 1-2 выстр./мин), а самоходные гаубицы М55 имеют также и малый запас хода - 260 км.

В период до 1985 г. командования обеих стран предусматривают замену стволов 175-мм орудий на 203,2-мм и модернизацию части имеющихся и поставку новых систем 203,2-мм гаубиц типа М110А2, в результате чего будет увеличена их дальность до 20 000 м (с использованием активно-реактивных снарядов до 30 000 м), скорострельность - 3 выстр./мин. и запас хода - до 730 км.

Кроме того греческое командование планирует превратить в ядерные некоторые артиллерийские дивизионы (в корпусах) и батареи (в дивизиях), осуществляя поставку 155-мм самоходных гаубиц М109А1, которые имеют дальность до 20 000, скорострельность - 3 выстр./мин. и запас хода - 400 км.

Таким образом будут значительно увеличены возможности сухопутных войск для использования ядерного оружия как в оперативной (УРС "Ланс"), так и в тактической глубине и возрастет маневренность подразделений, вооруженных ядерными средствами-носителями.

Значительные усилия прилагают командования обеих стран, направленные на перевооружение своих сухопутных войск современной бронетанковой техникой (приложение 3).

I-01762

357
266

В настоящее время сухопутные войска Греции и Турции располагают приблизительно 4780 танками, из которых 250 (Греция) легкие М24 и 4530 средние, 125 боевыми машинами пехоты (БМП) АМХ10Р (Греция) и 3370 бронетранспортерами. За исключением французских 250 танков АМХ30 и 125 БМП АМХ10Р в греческих сухопутных войсках остальное бронетанковое вооружение в армиях обеих стран (95,5%) американского производства.

Основная часть средних танков в сухопутных войсках обеих стран (свыше 90%) типа М47 и М48, которые по своим тактико-техническим показателям значительно уступают современным танкам. Их вооружение сравнительно более слабое (90-мм орудие), скорость движения низкая (45-48 км/час), запас хода незначительный (115-130 км). Учитывая это, командования обеих стран проводят ускоренные мероприятия по модернизации танкового парка путем повышения его огневой мощи, маневренности и обеспечения возможностей ведения стрельбы с ходу по движущимся целям.

До 1985 г. предусматривается все танки М48 в греческих сухопутных войсках и примерно 800 танков в турецких сухопутных войсках заменить танками М48А5. В целях этого проводится замена 90-мм орудия на 105-мм, вместо бензинового двигателя устанавливается дизельный с запасом хода 500 км и монтируются новые системы управления огнем. Таким образом в целом боевые возможности танка М48А5 повышаются свыше 50% по сравнению с М48.

Кроме того устаревшие танки М47 планируется заменить на более новые: в Греции на французские АМХ30, а в Турции - на западногерманские "Леопард-1" и американские М60. На вооружение в Греции уже поступило 250 танков АМХ30 и предусматривается продолжить их поставку. Турция ожидает

352
362

получить от ФРГ 180 танков "Леопард-1", а в ближайшее время, согласно подписанному соглашению о военном сотрудничестве с США, и 80 танков M60. Эти три типа танков имеют более мощное вооружение (105-мм орудие, два пулемета), усовершенствованные системы управления огнем, запас хода свыше 500 км ("Леопард-1" - 600) и большую максимальную скорость ("Леопард - 1" - 64, AMX30 - 65 км/час). В целом их боевые показатели превосходят показатели танка M48 примерно на 65%.

В мотопехотных подразделениях сухопутных войск Греции и Турции на вооружении находятся главным образом бронетранспортеры M113. Греция располагает примерно 420 бронетранспортерами более старого типа - M59, которые имеют в 1,85 раза больше боевой вес (19,3 т), 1,9 раза меньше запас хода (190 км) по сравнению с M113 и в связи с этим предусматривается снять их с вооружения.

За последние годы в мотопехотные подразделения бронетанковых бригад Греции поступает на вооружение боевая машина пехоты AMX10P французского производства. В настоящее время греческие сухопутные войска располагают 125 такими БМП и предусматривается продолжить их поставку. Своим сравнительно сильным вооружением (20-мм орудие и 7,62-мм пулемет), значительным запасом хода (600 км) и высокой максимальной скоростью движения (65 км/час на суше и 8,3 км/ч в воде) боевая машина AMX10P способствует значительному повышению огневых, ударных и маневренных возможностей мотопехотных подразделений бронетанковых соединений.

С начала текущего года в сухопутные войска Греции поступает на вооружение также и бронетранспортер "Леонидас" - греческого производства по лицензии австрийской

333
968

фирмы "Штаер". Он имеет 20-мм орудие, запас хода 300 км и максимальную скорость 65 км/ч. По своим боевым качествам он почти равен бронетранспортеру M113.

Одновременно с оснащением сухопутных войск бронетанковой техникой увеличивается число и модернизируются противотанковые средства, в результате чего повышаются их возможности для борьбы с танками. До середины 70-х годов основным противотанковым средством в соединениях и частях сухопутных войск были 106-мм безоткатные орудия M40 (американского производства) с максимальной дальностью до 2000 м. Кроме того соединения обеих стран имели на вооружении также некоторое количество пусковых установок ПТУРС первого поколения: в Греции - SS-10 и SS-11 (французского производства) и в Турции - "Кобра" (производства ФРГ) с дальностью до 1600 м, управляемые по проводам.

За последние годы в соединения начали поступать на вооружение и пусковые установки ПТУРС второго поколения - главным образом ПТУРС "Тоу", с дальностью до 3000 м и полуавтоматической системой управления. По своим качественным показателям ПТУРС "Тоу" превосходит примерно на 35% ПТУРС "Кобра" и SS-10 (приложение 4). В греческих сухопутных войсках ими вооружены противотанковые роты пехотных и механизированных дивизий (по 15 ПУ), а в турецких - роты ПТУРС пехотных дивизий тип "А" (по 18 ПУ) и дивизион ПТУРС корпусных артиллерийских групп 2,5 и 15 ак (по 36 ПУ). Кроме того в подразделениях греческих сухопутных войск на вооружении имеется также и ПТУРС "Милан", которые по своим качественным показателям очень близки к ПТУРС "Тоу".

Предусматривается в следующие годы продолжить оснащение подразделений греческих и турецких сухопутных войск ПТУРС второго поколения ("Тоу", "Милан", а для Греции и "Дракон").

389
369

Планируется количество пусковых установок ПТУРС в дивизиях греческих сухопутных войск с 15 достичь до 51, в результате чего возможности дивизий для борьбы с танками в обороне (по расчетным данным) будет увеличены примерно на 30%.

В турецких сухопутных войсках предусматривается замена ПТУРС "Кобра" на ПТУРС "Тоу" и "Милан" (из ФРГ ожидается поставка 240 пусковых установок ПТУРС "Милан") в механизированных и пехотных дивизиях типа "Б", пехотных, механизированных, воздушнодесантных и диверсионно-разведывательной бригаде и формирование дивизионов ПТУРС в остальных корпусных артиллерийских группах. Пусковыми установками ПТУРС "Кобра" планируется сформировать взводы пехотных и механизированных полков, в результате чего общее количество ПУ ПТУРС в дивизиях увеличится с 18 до 36, а их возможности для борьбы с танками в обороне (по расчетным данным) - приблизительно 1,4 раза.

В следующие годы командования обеих стран предусматривают поставку также боевых вертолетов, вооруженных ПТУРС, и формирование вертолетных противотанковых подразделений (в настоящее время роты) в составе полевых армий.

Большое внимание командования Греции и Турции уделяют повышению огневой мощи сухопутных войск (приложение 5). Это продиктовано наличием в артиллерийских частях и подразделениях сравнительно устаревших образцов 105- и 155-мм гаубиц, 106,7- и 81-мм минометов с низкой маневренностью, скорострельностью и точностью стрельбы, а также со слабым поражающим действием артиллерийских боеприпасов.

В греческих сухопутных войсках из имеющегося количества орудий и минометов (3154) только 13,5% (427) являются самоходными, а 31% общего количества артиллерии

358
410

являются 106,7- и 81-мм минометы (из них 55% - 81-мм минометы). Кроме того некоторые дивизионы все еще на вооружении имеют артиллерийские системы (139,7-, 87,6- и 75-мм) довоенного производства.

В Турции только 18,8% артиллерийских систем являются самоходными, 58% общего количества артиллерии минометы (из них примерно 80% 81-мм минометы).

Для повышения огневых возможностей соединений, маневренности и живучести артиллерийских подразделений в обеих странах предусматривается артиллерийские системы на механической тяге (105-, 155- и 203,2-мм гаубицы) заменить на самоходные системы того-же калибра, а в бронетанковых и механизированных соединениях - замена 105-мм гаубиц на 155-мм самоходные гаубицы. Значительная часть 155-мм самоходных систем будет представлена новыми современными типами (M109A1) с дальностью 20 000 м с обычным зарядом и 24 000 м с активно-реактивными снарядами и большим запасом хода (свыше 400 км). По качественным показателям они превосходят артиллерийские системы на механической тяге в 1,3-1,4 раза.

В Греции предусматривается также перевооружение артиллерийских подразделений, вооруженных 139,7-, 87,6- и 75-мм системами, 155- и 105-мм гаубицами.

Существенные изменения происходят также в средствах противовоздушной обороны войск и прежде всего в греческих сухопутных войсках, в которые на вооружение поступили ЗУРС "Хок", носимые зенитные ракетные комплексы (НЗРК) "Ред Ай" и 20-мм зенитные установки.

В настоящее время ПВО войск в турецких соединениях осуществляется 40-мм зенитными орудиями и 12,7-мм зенитными пулеметами, сведенными в зенитно-артиллерийские батареи (в механизированных дивизиях - зенитно-артиллерийские дивизионы), которые имеют сравнительно низкие возможности для борьбы с современными самолетами.

356
311

В греческих сухопутных войсках сформированы два зенитных ракетных дивизиона "Хок", зенитные дивизионы (с 20-мм зенитными установками) в составе армейских корпусов и группы НЗРК "Ред Ай" в подразделениях дивизий.

Учитывая недостаточное количество средств ПВО войск военные командования обеих стран предусматривают их количественное увеличение и качественное улучшение.

Греческое командование планирует поставку ЗУРС "Хок" и "Чапарел" и продолжить поставку в войска НЗРК "Ред Ай" (в перспективе и НЗРК "Стингер") и зенитных артиллерийских систем. На этой основе оно предусматривает формирование еще 1-2 зрди "Хок", зенитных дивизионов в дивизиях (батареи в составе бригад) и увеличение НЗРК в соединениях.

Турецкое командование предусматривает развертывание артиллерийских батарей дивизий в дивизионы, в результате чего количество зенитных средств в дивизиях будет увеличено 4 раза (с 8 до 32). В перспективе оно планирует принять на вооружение и зенитные ракетные средства типа ЗУРС "Хок" и ЗУРС "Роланд" и НЗРК "Ред Ай".

Параллельно с насыщением сухопутных войск новым вооружением и боевой техникой командование обеих стран планируют продолжить и совершенствование организационной структуры соединений и частей.

В Греции предусматривается реорганизовать в механизированные еще 1-2 пехотные дивизии (12 и 16 пд), в результате чего соотношение между пехотными, с одной стороны, и механизированными и бронетанковыми соединениями - с другой, изменится с 1,8 : 1 до 1,1 : 1.

I-01762

В Турции планируется пехотные дивизии типа "Б" реорганизовать в пехотные дивизии типа "А", в результате чего количество танков в них увеличится приблизительно в два раза (с 61 до 118), а соотношение между пехотными и механизированными (бронетанковыми, пехотными типа "А") соединениями изменится с 1,4 : 1 до 1 : 1,6.

В целом в результате выполнения намеченных программ соединения сухопутных войск Греции и Турции (приложение 6) в ближайшие годы значительно повысят свою огневую и ударную мощь и маневренность и будут обладать большими возможностями для борьбы с танками и прикрытия от воздушных целей.

Состояние и основные направления развития
самолетного парка и самолетного вооружения.
Влияние новых типов самолетов и самолетного
вооружения на повышение боевых возможностей
авиации

В программах строительства вооруженных сил Греции и Турции отводится большое внимание развитию военно-воздушных сил, повышению их боевых возможностей за счет непрерывного обновления их самолетного парка и его снабжения современным самолетным вооружением.

В результате выполнения этих программ за последние годы в боевом составе и вооружении греческих и турецких ВВС произошли существенные качественные изменения. Большинство частей и подразделений были перевооружены новыми типами самолетов, часть имеющейся авиационной техники модернизируется, улучшилась система управления.

308
213

В период 1970-1979 гг. Греция и Турция получили около 500 самолетов и вертолетов (Греция - около 240, Турция - 250), в том числе 148 F и RF-4E, 60 A-7H "Корсар", 40 F1-C "Мираж" и др. (приложение 7).

На вновь полученные боевые самолеты были заменены морально устаревшие и физически изношенные F-84F, F-102A и часть F-100C и D, в результате чего к началу 1980 г. 52% самолетного парка греческих и 32% турецких ВВС был обновлен.

Таким образом, не изменяя существенно ее количественный состав, значительно были увеличены боевые возможности авиации обеих стран. Так например, истребительно-бомбардировочные эскадрильи, вооруженные F-4E и A-7H, увеличили свои боевые возможности по радиусу действия в 1,3 раза, а по бомбовой нагрузке - примерно в два раза по сравнению с эскадрильями, вооруженными самолетами F-100 D и F-5A (приложение 8). Если в 1972 г. истребительно-бомбардировочная авиация Греции и Турции была в состоянии нести бомбовую нагрузку в 343 т, то в 1975 г. она увеличилась в 1,8 раза и достигла 614 т, а в настоящий момент составляет примерно 850 т, увеличилась по сравнению с 1972 г. почти в 2,5 раза.

Большинство вновьполученных за последние годы самолетов истребительно-бомбардировочной авиации (всего 126, из которых 54 в Греции и 72 в Турции) приспособлены к использованию также ядерного оружия. В результате этого число самолетов, которые могут нести ядерное оружие в ВВС обеих стран, возросло с 112 до 238. В настоящее время однако в качестве носителей используются только 126 самолетов (18 F-4E, 72 F-104E и 36 F-100D).

I-01762

353
3/4

Улучшился качественный состав истребительной авиации. Истребительные самолеты типов F1-C (Греция) и F-104S (Турция) - всего 80 самолетов, имеют радионавигационное и электронное оборудование, что обеспечивает выполнение боевых задач в простых и сложных метеорологических условиях, днем и ночью, и высокую точность (до 90%) поражения воздушных целей.

Боевые возможности истребительно-бомбардировочной и истребительной авиации значительно нарастают в результате их снабжения современным авиационным вооружением. За последние годы были закуплены и усвоено использование авиационных бомб с лазерными системами наведения (с вероятным круговым отклонением от центра цели 2-4 м), усовершенствованных УРС класса "воздух-воздух" типа "Сперроу" и "Сайдундер" и класса "воздух-земля" типа "Мейверик" с телевизионными системами наведения (вероятностью попадания 90%), контейнеров с современной аппаратурой для ведения радиоэлектронной войны (устанавливаются на самолетах F-4E, A-7H и F1-C "Мираж") и др.

Существенные изменения наступили и в разведывательной авиации, что привело к увеличению ее возможностей вести разведку днем и ночью. С 1979 г. началась замена части самолетов RF-84F на новые самолеты типа RF-4E "Пантер" (в настоящее время ВВС Греции и Турции имеют по 8 самолетов RF-4E), которые имеют современное разведывательное оборудование, в том числе оптическую, инфракрасную, радиолокационную и телевизионную аппаратуру. Одновременно с этим для разведывательных самолетов типа RF-84F и RF-5A были поставлены подвесные контейнеры с разведывательной аппаратурой. В них можно устанавливать от 2 до 5 фотокамер, инфракрасную аппаратуру и РЛС бокового обзора.

I-01762

360
285

Обновление самолетного парка за последние годы осуществляется не только за счет повышения боевых возможностей ударной авиации, но и путем некоторых организационных изменений и увеличения числа боевых эскадрилий.

В греческих ВВС были сформированы три новые эскадрильи: в 1976 г. - одна истребительная (346 иаз), вооруженная самолетами F1-C: и в 1977 г. - две истребительно-бомбардировочные (345 и 347 ибаэ), вооруженные самолетами А-7Н.

В турецких ВВС эскадрильи-носители ядерного оружия увеличились с 4 до 5, а разведывательные эскадрильи - с двух до трех. Таким образом боевые эскадрильи Греции возросли с 12 до 15, а в Турции - с 18 до 19, причем истребительно-бомбардировочные насчитывают 20 (9 греческих и 11 турецких). Одновременно летная подготовка экипажей истребительной и разведывательной авиации, вооруженных многоцелевыми самолетами, проводится таким образом, что при определенных условиях возможно их использование в качестве истребителей-бомбардировщиков.

В настоящее время греческие и турецкие ВВС располагают всего 647^{*} боевыми самолетами, из которых 392 (около 60%) являются истребителями-бомбардировщиками, в том числе 126 носителей ядерного оружия. Около 41% (для Греции - 52%, для Турции - 32%) из них более современные самолеты - F-4E "Фантом", А-7Н "Корсар", F1-C "Мираж" и F104G и S "Старфайтер", поступившие на вооружение за последние 4-5 лет и обладающие сравнительно высокими летно-техническими и боевыми характеристиками. Самолеты-носители ядерного оружия (F-4E "Фантом" и F-104G "Старфайтер")

^{*} Не учитываются законсервированные самолеты: в Греции - 55, в Турции - 80.

369
986

имеют большой радиус действия и могут нести ядерные авиационные бомбы различной мощностью (приложение 9), а примерно 90% их экипажей подготовлены к действию в простых и сложных метеорологических условиях днем и ночью.

Основным направлением в развитии греческих и турецких ВВС до 1985 года и в последующие годы является дальнейшее качественное улучшение самолетного парка путем поставки новых типов самолетов и снятия с вооружения устаревших.

Командование греческих ВВС изучает возможности и ведет переговоры по закупке 60 самолетов F-16 и 20 F1-C "Мираж", а также A-7H "Корсар", "Мираж-2000" и др. После их получения с вооружения будут сняты остальные самолеты F-84F и RF-84F и F-5A, в результате чего будет закончено обновление всего боевого самолетного парка греческих ВВС. Для замены устаревших транспортных самолетов "Норатлас" и C-47 предусматривается поставка более современных, в том числе 10 самолетов C-130H "Геркулес".

Турецкое командование ведет переговоры с некоторыми западноевропейскими странами-членами НАТО по предоставлению турецким ВВС снятых и предусмотренных к снятию с вооружения в ВВС Бельгии, Голландии, ФРГ и др. самолетов F-104G. В период 1980-1985 гг вероятно будут получены 180-200 таких самолетов. Из США ожидается поставка 40 самолетов F-4E и ведутся переговоры о закупке около 170 новых самолетов, в том числе 72 F-16, а с ФРГ и Францией - о поставке 60 самолетов непосредственной авиационной поддержки "Альфа Джет". Изучаются также возможности по закупке транспортных самолетов C-160 "Трансал", AMC-111 и др.

В целях повышения огневых возможностей авиации Греции и Турции предусматривается продолжить поставку ра-

362
mm

кет класса "воздух-воздух" ("Матра", "Спэрроу" и "Сайдундер") и "воздух-земля" ("Мейверик") более новых модификаций, а также авиационных бомб с лазерными и телевизионными системами наведения, обеспечивающими возможность поражения подвижных и малоразмерных целей.

Таким образом, не изменяя существенным образом в будущем количественный состав самолетного парка, значительно будут увеличены боевые возможности авиации. Боевой радиус действия истребительно-бомбардировочной авиации увеличится приблизительно в 2 раза, скорость полетов возрастет в среднем с 1400 до 1900 км/час, возможности действия с ракетным вооружением - 2 раза, а бомбовая нагрузка к 1985 г. при таком-же количестве самолетов превысит 1100 т и увеличится, приблизительно на 30% по сравнению с 1980 годом.

Одновременно с обновлением самолетного парка проводятся мероприятия также по повышению живучести авиационной боевой техники. В соответствии с решением командования НАТО от 1971 года в Греции и Турции строятся железобетонные укрытия для самолетов. В настоящее время их количество в обеих странах составляет примерно 560, причем 414 из них (188 в Греции и 226 в Турции) находятся на основных аэродромах, где базирована боевая авиация. В построенных до сих пор укрытиях можно разместить приблизительно 65% имеющихся боевых самолетов.

363
948

Состояние и основные направления развития
кораблей и корабельного вооружения ВМС Гре-
ции и Турции. Влияние новых (модернизирован-
ных) типов боевых кораблей и их вооружения
на повышение боевых возможностей ВМС

Греция и Турция контролируют Черноморскую проливную зону и морские коммуникации в Восточном Средиземноморье. В связи с этим, командование НАТО и национальные командования обеих стран прилагают непрерывно усилия, направленные на развитие их военно-морских сил и повышение их боевых возможностей путем пополнения и обновления корабельного парка новыми типами боевых кораблей и модернизации корабельного вооружения.

В настоящее время военно-морские силы Греции и Турции имеют всего 307 боевых кораблей и катеров (Греция - 108, Турция - 199), преимущественно американского производства, большая часть которых (около 70%) морально и технически устаревшие и не отвечающие современным требованиям. Примерно 50% построены в годы Второй мировой войны или непосредственно после нее и предоставлены Греции и Турции США после модернизации в период 1951-1960 гг. Так например в греческих ВМС приблизительно 30% боевых кораблей построены в период 1942-1945 гг. В турецких ВМС из имеющихся 16 подводных лодок только 3 построены в 70-е годы, а все 14 эскадренных миноносцев - в период 1942-1947 гг.

Основой боевого флота Греции и Турции являются подводные лодки, эскадренные миноносцы, противолодочные корабли, ракетные и торпедные катера.

I-01762

364
949

Подводные лодки (ПЛ) в Греции за последние годы были заменены на более новые типы. В настоящее время из имеющихся 11 ПЛ 8 являются типом 209, построенные в ФРГ и переданы греческим ВМС в период 1971-1980 гг., а только три являются типом "Балао", построены в США в период 1944-1946 гг. и позже модернизированы.

Турецкие ВМС располагают 16 подводными лодками, из которых только три типа 209, построенные в 70-е годы, а остальные типа "Балао".

Подводные лодки типа 209 по сравнению с типом "Балао" имеют свыше 1,5 раза большую подводную скорость (22 узла) и маневренность, большую рабочую и предельную глубину погружения (соответственно 300 и 500 м). Их боевые возможности повышаются также за счет способности этих лодок действовать в непосредственной близости от побережья (на глубине до 25-30 м), что делает их эффективным средством для действия на морских коммуникациях, для постановки активных минных заграждений на ближайших к базам и пунктам базирования подходах, а также для высадки диверсионно-разведывательных групп.

Эскадренные миноносцы (всего 26 - в Греции 12, в Турции 14) построены в США в период 1942-1947 гг. и переданы обеим странам после их модернизации. Более современное вооружение и оборудование имеют 11 из них (4 в Греции и 7 в Турции), которые располагают также противолодочным ракетным комплексом АСРОК.

Противолодочные корабли в ВМС Греции и Турции представлены 7 фрегатами (5 греческие и 2 турецкие), 9 малыми противолодочными кораблями (3 греческие и 6 турецкие) и 27 противолодочными катерами турецких ВМС. Основными не-

361
980

достатками противолодочных кораблей и катеров являются их малая скорость хода (до 20 узлов), слабое противолодочное вооружение и устаревшая (за исключением фрегат) гидроакустическая аппаратура. В связи с этим их возможности для самостоятельного ведения борьбы с подводными лодками ограничены и используются главным образом для несения дозорной службы.

Ракетные катера (25 - 12 греческих и 13 турецких) являются самым современным средством греческих и турецких ВМС. С их принятием на вооружение в значительной степени увеличились возможности ВМС обеих стран для борьбы с подводными кораблями.

Основная часть ракетных катеров вооружена 4 пусковыми установками УРС каждый (греческие типа ММ38 "Экзосет" и SS-12, турецкие - "Пингвин") с дальностью от 20 до 40 км. Ракетные катера типа "Марты" в турецких ВМС (4) имеют по 8 пусковых установок типа "Гарпун" с дальностью до 110 км. Все ракетные катера располагают торпедным и артиллерийским вооружением, что позволяет им самостоятельно или в составе корабельных ударных групп наносить мощные ракетно-торпедные удары по надводным корабельным группировкам.

Торпедные катера (21 - 14 греческих и 7 турецких) преимущественно типа "Ягуар", построенные в ФРГ в 50-е годы. Греция располагает также 5 торпедными катерами типа "Насти" норвежского производства, вооруженные 4 торпедными аппаратами и двумя 40-мм зенитными орудиями каждый, которые могут успешно выполнить задачи по уничтожению надводных кораблей противника.

Существенное место в составе ВМС обеих стран занимают десантные и минноотрадные силы.

ХХ
981

ВМС Греции и Турции располагают десантными и десантно-разгрузочными средствами, которые в состоянии осуществлять высадку морских десантов в составе до усиленного полка морской пехоты или усиленного пехотного полка для каждой страны.

Имеющимся минными заградителями (9 - 7 в Турции и 2 в Греции) ВМС обеих стран в состоянии осуществить однократную погрузку приблизительно 1900 мин и постановку за 6-7 суток до 8000 мин.

За последние годы в ВМС обеих стран были сформированы и эскадрильи патрульной и противолодочной авиации.

Греческие ВМС располагают одной патрульной авиаэскадрилей с 12 самолетами типа SA-16B "Альбатрос" и двумя противолодочными вертолетными эскадрилями, имеющими всего 15 вертолетов (6 SA-316 "Алуэт III" и 6 "Агуста Бел-204В" и 3 "Агуста Бел-212 ASW").

Турецкие ВМС имеют в своем составе одну патрульную авиаэскадрилью с 15 патрульными (противолодочными) самолетами S-2A и E "Трекер" и 6 противолодочными вертолетами "Агуста Бел-204В).

Они являются сравнительно эффективным средством для ведения воздушной разведки на море, поиска и уничтожения подводных лодок противника.

Учитывая тот факт, что большая часть корабельного парка является морально устаревшими кораблями, командования обеих стран предусматривают в следующие годы увеличение их боевых возможностей путем замены существующих кораблей на новые, более современные, с более высокими качественными показателями, без существенных изменений в их количественном составе.

I-01762

362
1982

В первую очередь будет продолжено увеличение количества ракетноносных кораблей, которое предусматривается в Греции достичь 25 и в Турции - 15-20, а ракетные системы MM38 "Экзосет" и "Пингвин" в будущем заменить на ракетные системы MM40 "Экзосет" второго поколения и "Гарпун". Таким образом количество ракет на катерах возрастет до 180-240, а дальность стрельбы до 80-110 км.

Подводные лодки типа "Балао" планируется заменить на подводные лодки типа 209, а эскадренные миноносцы перевооружить противолодочными ракетными комплексами АСРОК и оборудовать современной радионавигационной и гидроакустической аппаратурой.

Ожидается пополнение ВМС другими классами кораблей, часть которых будет построена на греческих и турецких судостроительных верфях, и увеличение состава и перевооружение противолодочной авиации.

С выполнением этих мероприятий будут значительно повышены боевые возможности ВМС Греции и Турции. Их оснащение современными ракетными катерами, новыми подводными лодками и модернизированными эскадренными миноносцами позволит им создавать сильные корабельные ударные группировки. Большая дальность ракетных комплексов дает возможность выбирать позиции для стрельбы вне пределов действия корабельной артиллерии противника, а увеличенная маневренность и автономность подводных лодок и катеров - разворачивать корабли и корабельные группировки в новых районах за короткое время.

Поставка новых противолодочных самолетов и вертолетов и строительство новых противолодочных кораблей, вооруженных современным противолодочным и артиллерийским вооружением, повысит в значительной степени возможности военно-

I-01762

368
383

морских сил для решения задач по борьбе с подводными лодками противника и охране собственных десантных отрядов и конвоев.

X

X

X

Анализ мероприятий командования НАТО и национальных командований Греции и Турции по повышению боевых возможностей греческих и турецких вооруженных сил и их оснащению современными и перспективными образцами вооружения и боевой техники показывает, что за последние годы в виды вооруженных сил обеих стран поступило значительное количество новых образцов вооружения и техники, что оказало существенное влияние на их ударные, огневые и маневренные возможности и на совершенствование их организационной структуры.

Независимо от этого в вооруженных силах обеих стран и особенно в сухопутных войсках и ВМС все еще имеется значительное количество морально устаревшего вооружения и боевой техники. К недостатком можно отнести большое разнообразие в организационной структуре соединений сухопутных войск (особенно в Турции) и незначительное количество бронетанковых и механизированных соединений. Недостаточно развиты также и силы и средства ПВО войск.

Программы дальнейшего развития вооруженных сил Греции и Турции показывают, что усилия военных руководств обеих стран направлены на преодоление этих слабых сторон.

При этом основное направление дальнейшего повышения боевых возможностей видов вооруженных сил и в будущем будет их оснащение высокоэффективным вооружением и боевой

техникой и совершенствование их организационной структуры. Увеличится число бронетанковых и механизированных соединений в сухопутных войсках и количество танков, самоходной артиллерии и противотанковых и зенитных средств. Почти полностью будет обновлен самолетный парк ВВС, а в ВМС резко возрастет число ракетных кораблей, кораблей, вооруженных ракетными установками типа "корабль-корабль" и подводных лодок типа 209.

Приложения:

1. Военные бюджеты Греции и Турции в период 1971-1980 гг., мб. № I-01804/13.10.1980 г., на 1 листе.
2. Военная помощь Греции и Турции в период 1973-1980 гг., мб № I-01805/13.10.1980 г., на 1 листе.
3. Сравнительные качественные коэффициенты танков, находящихся на вооружении и предусмотренных к поставке для сухопутных войск Греции и Турции, мб № I-01764/7.10.1980 г., на 1 листе.
4. Сравнительные качественные коэффициенты основных противотанковых средств, находящихся на вооружении и предусмотренных к поставке для сухопутных войск Греции и Турции, мб № I-01765/7.10.1980 г., на 1 листе.
5. Сравнительные качественные коэффициенты основных артиллерийских систем, находящихся на вооружении и предусмотренных к поставке для сухопутных войск Греции и Турции, мб № I-01766/7.10.1980 г., на 1 листе.
6. Сравнительные качественные коэффициенты основных типов соединений сухопутных войск Греции и Турции, мб № I-01767/7.10.1980 г., на 1 листе.

I-01762

370
385

7. Поставленные и предусмотренные к поставке самолеты и вертолеты для Греции и Турции в период 1973-1979 гг. и до 1985 г., мб № I-01806/13.10.1980 г., на 2 листах.

8. Тактико-технические характеристики некоторых типов самолетов, мб № I-01807/13.10.1980 г., на 1 листе.

9. Возможности некоторых самолетов нести ядерные бомбы, мб № I-01808/13.10.1980 г., на 1 листе.

№ I-01762/7.10.1980 г.

Отпечатано в 1 экз.

Размножено в 6 экз.

/ЕВ

ВОЕННЫЕ БЮДЖЕТЫ ГРЕЦИИ И ТУРЦИИ В ПЕРИОД
1971 - 1980 ГГ.

Финансовые годы	Г р е ц и я			Т у р ц и я		
	Военный бюджет (млн. драхм)	Превышение по сравнению с предыдущим годом (%)	Удельный вес национально-го бюджета (%)	Военный бюджет (млн. турецких лир)	Превышение по сравнению с предыдущим годом (%)	Удельный вес национально-го бюджета (%)
1960	5110	-	-	2410	-	-
1970	14208	-	-	6237	-	-
1971	10464	-	-	6690	-	-
1972	11889	13,8	-	8120	21,5	-
1973	13541	14,0	12,9	12700	56,4	19,5
1974	15228	12,5	15,1	15030	18,3	18,2
1975	34300	125,2	24,5	25280	68,1	23,4
1976	41171	20,0	21,4	37200	47,5	24,5
1977	48748	18,4	21,0	42500	15,0	19,0
1978	59739	22,5	23,0	52860	24,3	19,7
1979	65481	9,6	20,6	64763	22,5	16,3
1980	82089	25,4	21,8	113604	75,4	15,0

Примечание: Не учитывается рост инфляции в обеих стран, который в указанный период нарастал в год на 15-20% в Греции и на 30-40% в Турции.

№ I-01804/13.10.1980 г.

Отпечатано в 1 экз.

Размножено в 6 экз.

/ЕВ

ВОЕННАЯ ПОМОЩЬ ГРЕЦИИ И ТУРЦИИ В ПЕРИОД
1973 - 1980 ГГ.

Годы	Г р е ц и я			Т у р ц и я		
	США (млн. дол- ларов)	ФРГ (млн. западно- герм. марок)	Франция (млн. долла- ров)	США (млн. дол- ларов)	ФРГ (млн. запад- ногерм. марок)	Италия (млн. долла- ров)
1973	64,0	-	-	69,1	100,0	-
1974	100,0	-	350,0	136,2	100,0	186,0
1975	160,0	100,0		125,0	100,0	
1976	129,0	100,0		175,0	100,0	
1977	141,0	100,0	-	175,0	100,0	-
1978	175,0	100,0	-	86,6	660,0	-
1979	175,0	60,0	-	178,0	130,0	-
1980 ¹	182,0	70,0	-	252,0	130,0	-
Всего	1126,0	530,0	350,0	1196,9 ²	1420,0	186,0

¹Предусмотренные

²Часть военной помощи, выделяемой после 1975 г., не была использована в связи с наложенным эмбарго.

№ I-01805/13.10.1980 г.

Отпечатано в 1 экз.

Размножено в 6 экз.

/ЕВ

Приложение 3
Секретно
Экз. № 7

*Сравнительные качественные коэффициенты танков, находящихся на
вооружении и предусмотренных к поставке для сухопутных войск Греции
и Турции*

Качественные характеристики	Тип танка	Качественные коэффициенты
Огневая мощь	M-47	0.602
	M-48	0.588
	M-48 A5	0.836
	AMX-30	0.835
	„Леопард-1”	0.864
Маневренность	M-47	0.610
	M-48	0.577
	M-48 A5	0.620
	AMX-30	0.807
	„Леопард-1”	0.849
Защищенность	M-47	0.558
	M-48	0.568
	M-48 A5	0.750
	AMX-30	0.793
	„Леопард-1”	0.761
Общий качественный коэффициент	M-47	0.546
	M-48	0.533
	M-48 A5	0.820
	AMX-30	0.881
	„Леопард-1”	0.897

N° I-01764 / 7.10.1980г.
Начерчена в 1 экз.
Размножена в 7 экз.

Сравнительные качественные коэффициенты основных противотанковых средств, находящихся на вооружении и предусмотренных к поставке для сухопутных войск Греции и Турции

Качественные характеристики	Тип противотанкового средства	Качественные коэффициенты
Огневая мощь	106-мм безоткатное орудие	0,311
	ПТУРС SS-10	0,428
	ПТУРС "Кобра"	0,556
	ПТУРС "Милан"	0,601
	ПТУРС "Тоу"-носимый	0,683
	ПТУРС "Тоу"-самоходный	0,711
Маневренность	106-мм безоткатное орудие	0,531
	ПТУРС SS-10	0,525
	ПТУРС "Кобра"	0,525
	ПТУРС "Милан"	0,525
	ПТУРС "Тоу"-носимый	0,525
	ПТУРС "Тоу"-самоходный	0,655
Защищенность и удобство боевого использования	106-мм безоткатное орудие	0,135
	ПТУРС SS-10	0,205
	ПТУРС "Кобра"	0,345
	ПТУРС "Милан"	0,486
	ПТУРС "Тоу"-носимый	0,416
	ПТУРС "Тоу"-самоходный	0,416
Общий качественный коэффициент	106-мм безоткатное орудие	0,405
	ПТУРС SS-10	0,494
	ПТУРС "Кобра"	0,607
	ПТУРС "Милан"	0,666
	ПТУРС "Тоу"-носимый	0,703
	ПТУРС "Тоу"-самоходный	0,769

Сравнительные качественные коэффициенты основных артиллерийских систем,
находящихся на вооружении и предусмотренных к поставке для сухопутных войск
Греции и Турции

Качественные характеристики	Тип системы	Качественные коэффициенты
Огневая мощь	81-мм миномет М 29	0,103
	106,7-мм миномет М 130	0,169
	105-мм гаубица М 101А1	0,321
	105-мм самоходная гаубица М+52	0,322
	155-мм гаубица М 114А1	0,487
	155-мм самоходная гаубица М 109А1	0,559
	175-мм самоходное орудие М 107	0,779
Маневренность	81-мм миномет М 29	0,660
	106,7-мм миномет М 130	0,592
	105-мм гаубица М 101А1	0,436
	105-мм самоходная гаубица М+52	0,676
	155-мм гаубица М 114А1	0,614
	155-мм самоходная гаубица М 109А1	0,656
	175-мм самоходное орудие М 107	0,608
Защищенность и удобство боевого использования	81-мм миномет М 29	0,209
	106,7-мм миномет М 130	0,158
	105-мм гаубица М 101А1	0,076
	105-мм самоходная гаубица М+52	0,618
	155-мм гаубица М 114А1	0,618
	155-мм самоходная гаубица М 109А1	0,768
	175-мм самоходное орудие М 107	0,918
Общий качественный коэффициент	81-мм миномет М 29	0,275
	106,7-мм миномет М 130	0,279
	105-мм гаубица М 101А1	0,307
	105-мм самоходная гаубица М+52	0,474
	155-мм гаубица М 114А1	0,474
	155-мм самоходная гаубица М 109А1	0,624
	155-мм самоходное орудие М 107	0,758

Сравнительные качественные коэффициенты основных типов соединений сухопутных войск Греции и Турции

Качественные характеристики	Страны	Тип соединения	Качественные коэффициенты
Огневая мощь классического оружия	Греция	бртбр	0,049
		пд	0,125
		мд	0,191
	Т	пбр	0,07
		мбр	0,114
		бртбр	0,093
		пд типа "Б"	0,124
		пд типа "А"	0,115
	я	мд	0,191
Маневренность	Греция	бртбр	0,054
		пд	0,055
		мд	0,92
	Т	пбр	0,033
		мбр	0,057
		бртбр	0,048
		пд типа "Б"	0,066
		пд типа "А"	0,071
	я	мд	0,092
Защищенность	Греция	бртбр	0,091
		пд	0,015
		мд	0,066
	Т	пбр	0,01
		мбр	0,044
		бртбр	0,063
		пд типа "Б"	0,031
		пд типа "А"	0,035
	я	мд	0,066
Общий качественный коэффициент	Греция	бртбр	0,260
		пд	0,369
		мд	0,564
	Т	пбр	0,156
		мбр	0,265
		бртбр	0,268
		пд типа "Б"	0,377
		пд типа "А"	0,382
	я	мд	0,564

ПОСТАВЛЕННЫЕ И ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ К ПОСТАВКЕ САМОЛЕТЫ
И ВЕРТОЛЕТЫ ДЛЯ ГРЕЦИИ И ТУРЦИИ В ПЕРИОД 1973-1979 ГГ.
И ДО 1985 Г.

Типы самолетов и вертолетов	Г о д ы п о с т а в к и														Всего		Ожидаемые поставки до 1985 г.	
	1973		1974		1975		1976		1977		1978		1979					
	г	т	г	т	г	т	г	т	г	т	г	т	г	т	г	т	г	т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16	18	19
F-4E"Фантом"	36	-	-	42	-	28	-	-	-	-	12	32	12	-	60	72	-	-
RF-4E"Пантир"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	8	8	8	-	-
A-7H"Корсар"	-	-	-	-	11	-	19	-	30	-	-	-	-	-	60	-	20	-
F1-C"Мираж"	-	-	-	-	13	-	7	-	20	-	-	-	-	-	40	-	20	-
F-5A"Фридом Файтер"	-	-	-	-	-	-	12	7	-	-	-	-	-	-	12	7	-	-
F-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	100
"Альфа Джет"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
F-104G"Стар- файтер"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
F-100 "Супер Сейбр"	-	35	-	5	-	-	-	-	-	4	-	9	-	-	-	53	-	-
F-104 "Стар-файтер"	-	-	-	6	-	14	-	20	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-
C-130 "Геркулес"	-	7	-	-	-	-	4	-	8	-	-	-	-	-	12	7	10	-
АМС-111 или C-160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
T-2E "Бькай"	-	-	-	-	-	-	20	-	20	-	-	-	-	-	40	-	-	-
T-33 "Локхийд"	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20	-	-	-
T-42	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
АС-38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
T-38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	30	-	-	10
F-150 "Сесна"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
АВ.205	-	-	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-	12	-	-	-
АВ.47Е	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
АВ.204	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12	-	-	-

№ I-01806/13 10 1980 г.

Отпечатано в 1 экз.

Размножено в 6 экз.

/ЕВ

666
846

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕКОТОРЫХ ТИПОВ САМОЛЕТОВ

Тип самолета Характеристики	F-100	F-5A	F-104G	F-4E	A-7H	F1-C "Мираж"	F-16	"Альфа Джет"
Максимальная скорость, км/час	1480	1500	2330	2350	1120	2350	2300	990
Практический потолок, м	16500	15000	17600	19000	13500	20000	18000	14000
Дальность полета, км:								
- без боевого груза	3500	2890	2800	4800	4600	2700	3700	2600
- с боевым грузом	2400	1700	1700	3100	2800	-	-	-
Вооружение:								
- орудийное	4x20-мм	2x20-мм	1x20-мм шести- стволь- ное	1x20-мм шести- стволь- ное	1x20-мм шести- стволь- ное	2x30-мм	1x20-мм шести- стволь- ное	1x30-мм
- УРС	2 "Булпып" или 4 "Сайду- индер"	2 "Булпып" или 4 "Сайду- индер"	2 "Булпып" или 4 "Сайду- индер"	4 "Булпып", 4 "Сайду- индер" или 6 "Спероу"	4 "Булпып", 2 "Шрайк" или 4 "Спероу"	до 4 "Сай- дуиндер"	2 "Булпып" или 4 "Сайду- индер"	-
- НУРС	42x70-мм или 12x 127-мм	76x70-мм или 16x 127-мм	38x70-мм или 14x 127-мм	285x70-мм или 52x 127-мм	266 x70-мм	144x68-мм	-	36x68-мм
- авиабомбы, кг	3400	2800	1900	6800	6800	4000	5000	2200

380
245
Приложение 9

Секретно

Экз. № 6

ВОЗМОЖНОСТИ НЕКОТОРЫХ САМОЛЕТОВ НЕСТИ
ЯДЕРНЫЕ БОМБЫ

Тип самолета	Мощность ядерной бомбы, кт
F-100 D "Супер Сейбр"	0,5, 2,5, 10, 26, 28, 47, 50 70, 75, 130, 350, 650, 1000, 1100
F-104E "Старфайтер"	10, 50, 60, 75, 130, 350, 600, 1000, 1100
F-4E "Фантом"	0,5, -1, 2, 10, 50, 60, 75, 130 350, 600, 1000, 1100
F1-C "Мираж"	15 - 20

№ I-01808/13.10.1980 г.

Отпечатано в 1 экз.

Размножено в 6 экз.

/ЕВ