

Основные объекты  
в работе против НАТО

НТР

Совет национальных представителей по вооружению (Conference of National Armament Directors - КНАД). Адрес: штаб-квартира НАТО в Брюсселе.

Совет национальных представителей по вооружениям является высшим координирующим органом НАТО по разработке перспективных планов НИОКР в области создания вооружений и боевой техники блока. Созданный в 1966 году, он, как и Военный комитет, непосредственно подчиняется Совету НАТО. Конференции КНАД на уровне заместителей министров обороны, ответственных в своих странах за вопросы вооружения, проводятся дважды в год. На конференциях анализируется состояние работ по совместной разработке и производству вооружения и военной техники, а также утверждаются отчеты многочисленных рабочих групп и перспективные планы на будущее. Рабочим органом КНАД является постоянный совет представителей министерств обороны, размещенный в Брюсселе. КНАД подчинены семь главных рабочих комиссий и групп, каждая из которых в свою очередь руководит деятельностью разнообразных комиссий, групп и других подразделений. Всего под эгидой КНАД работает более 100 различных формирований.

Наибольший интерес для линии "X" представляет деятельность следующих семи главных рабочих групп:

I. Группа по вооружению сухопутных войск (NAAG). Индекс отчетов AC/225.

Группа контролирует разработку общих концепций создания вооружения и боевой техники, разработки опытных образцов и производства оружия для сухопутных сил НАТО. В состав группы входит 12 экспертных комиссий, занимающихся вопросами авто-бронетанковой техники, стрелкового вооружения, артиллерийских систем, наземных

к #1/622

зенитных систем, средств разведки на поле боя, защиты от оружия массового поражения, военно-инженерной техники, а также вопроса-ми тактических авиационных транспортных систем, тылового обеспе-чения войск, средств метеорологической разведки, систем автомати-ческой обработки разведданных, органов управления войсками, средств радиоэлектронной борьбы.

В рамках группы действуют также три специальные проектные группы: по противотанковому оружию; оружию с самонаведением боевых частей на конечном участке траектории полета; средствам ночного видения и системам ИК-заграждения.

2. Группа по вооружению ВВС (NAFAG). Индекс отчетов - AC/224.

Основные направления работы подразделений этой группы (их 15) определяются проблемами создания авиационного вооружения и оборудования, а также вопросами ведения боевых действий авиации на европейском ТВД. Группа тесно сотрудничает с научно-исследова-тельским центром Военного комитета НАТО "АГАРД".

В настоящее время в рамках этой группы основное внимание уделяется созданию новых типов ракет класса "воздух-воздух" и "воздух-земля", а также совершенствованию авиационных средств ведения электронной борьбы.

3. Группа по вооружению ВМС (NNAG). Индекс отчетов - AC/141.

Этот орган координирует деятельность стран-участниц блока в области создания военно-морской техники и вооружения. В рамках группы осуществляется обмен военно-технической информацией, а также организуется деятельность II-ти проектных групп. Группа имеет тесные связи с национальными ВМС стран-участниц и военным руководством НАТО в Атлантике и зоне Северного моря и пролива Ла-Манш.

В настоящее время главными проектами группы ВМС НАТО являются

- создание взрывоустойчивой многоцелевой системы траления;
- разработка противокорабельной управляемой ракеты НАТО;
- разработка зенитной системы управляемых ракет 80-х годов (проект "6g");
- разработка авиационной электрооптической системы опознавания морских надводных целей;
- проект создания механических тралов на период после 1985 года;
- разработка дистанционной системы управления морскими минами;
- разработка перспективных систем защиты от противокорабельных ракет;
- морские средства поддержки электронной борьбы;
- проект создания нового фрегата НАТО на 90-е годы.

4. Группа военных исследований (DRG). Индекс отчетов - AC/243.

Одним из важнейших органов КНАД является группа военных исследований (ГВИ), где разрабатываются перспективные проблемы, задающие направления целевым исследованиям военно-прикладного назначения. Работы в группе основываются как на результатах НИОКР отдельных стран-членов, так и на совместно проводимых НИОКР.

В рамках ГВИ работают 8 комиссий и 2 исследовательские группы. Комиссии выполняют, как правило координационные задачи. Основная исследовательская работа ведется силами специально создаваемых в рамках комиссий исследовательских подгрупп, которые по завершении работ распускаются. В настоящее время в комиссиях работают 34 подгруппы. На уровнях подгрупп осуществляется обмен информацией и обсуждение результатов исследований. Например, комиссия по долгосрочным научным исследованиям ГВИ проводит анализ с учетом развития науки и техники военных требований к системам оружия будущего, а также разрабатывает тактические планы его использования.



на период до 2000 года. В частности, в комиссии завершены работы над такими темами как "Прогноз в области средств и методов снижения активности противника", "Прогнозы условий проведения военных операций в прибрежных районах", "Новые методы проектирования скоростных военных судов" и др.

В комиссии по проблемам физики и электроники работают семь исследовательских групп, в частности, по материалам, используемым в электронике, по автоматическому опознанию цели, по идентификации и классификации целей, по новым структурам военных ЭВМ, по изучению распространения радиолокационных сигналов в т.ч. миллиметрового диапазона, по обработке речевой и визуальной информации, по автоматической обработке разведывательных данных и пр.

Активные работы ведутся также в комиссиях по изучению дальней части ИК-спектра, по опознанию подводных лодок, по исследованию боевых операций различных видов ВС, по военно-прикладным аспектам гуманитарных и биомедицинских наук, по эргономике, по средствам ведения радиоэлектронной борьбы, а также в области ПВО.

В рамках КНАД, кроме указанных 4-х главных групп, работают еще специальные группы трех родов вооруженных сил по проблемам ПВО, по системам связи и электронного оборудования, а также консультативная группа НАТО по вопросам промышленного производства.

В состав группы по вопросам промышленного производства (NIAG) входят представители военно-промышленных фирм 10-ти крупнейших стран блока. Группой изучаются вопросы технической осуществимости проектов, даются оценки стоимости производства и возможностей сбыта военной техники. Характерно, что в работе этой группы участвуют представители только военно-промышленных фирм и нет представителей правительств стран НАТО. Утверждаемые этой группой отчеты экспертов, как правило, отличаются высоким качеством.

Наконец, в рамках КНАД созданы руководящие комитеты, организующие производство на национальных фирмах. В настоящее время

создано 18 таких комитетов. Примером деятельности подобного комитета служит работа по созданию многоцелевого самолета НАТО "Торнадо" английскими, западногерманскими и итальянскими фирмами, объединенными в консорциум "Панавиа".

#### Военный комитет НАТО

Военный комитет является высшим исполнительным военным органом НАТО. В его состав входят начальники штабов 13-ти стран блока. Здесь координируется деятельность объединенных командований различных регионов Западной Европы, разрабатываются перспективные планы строительства и использования объединенных вооруженных сил, разрабатываются требования к военной технике, а также координируется деятельность научно-исследовательских центров НАТО. Так, военному комитету непосредственно подчинена деятельность консультативной группы по авиакосмической технике "АГАРД", а также через командования ОВС в Европе и Атлантике деятельность Технического центра "ШЕЙП" и центра противолодочной обороны "САКЛАН-ТСЕН". Военный комитет тесно взаимодействует со всеми исследовательскими группами КНАД. Кроме того, в подчинении военного комитета находятся военный колледж НАТО в Риме, агентство по военной стандартизации (МАС) в Брюсселе и четыре агентства, занимающиеся проблемами региональных военных систем связи.

Агентство по военной стандартизации НАТО занимается решением проблем стандартизации боевой техники, вооружения и тылового обеспечения войсковых подразделений стран-участниц блока с целью расширения их возможностей вести совместные боевые действия. Агентство имеет свой секретариат в штаб-квартире НАТО в Брюсселе. Результатом работы агентства является разработка норм и стандартов НАТО, рекомендованных к выполнению в национальных вооруженных силах.

Научный комитет НАТО (индекс отчетов АС/137) своей деятельностью способствует развитию фундаментальных наук и повышению квалификации научных кадров в странах НАТО. Внимание уделяется также таким специальным научным проблемам как взаимодействие океана и атмосферы, экология, эргономика, исследования моря,

материаловедение. Главными областями фундаментальных наук, которые наиболее активно поддерживаются научным комитетом в странах-участницах, являются физика, химия, биология и геология.

Основными формами работы научного комитета по повышению квалификации ученых стран-участниц являются предоставление субсидий ведущим ученым стран НАТО, предоставление стипендий молодым ученым для стажировки в ведущих научных центрах, а также организация международных семинаров и конференций.

В мероприятиях научного комитета активное участие принимают прежде всего американские научно-исследовательские центры и высшие учебные заведения такие как Калифорнийский университет, Массачусетский технологический институт, Стэнфордский, Гарвардский университеты и др.

Научно-технические отчеты, издаваемые научным комитетом НАТО, широко распространяются и, как правило, являются несекретными. Материалы научного комитета НАТО представляют информационно-справочный интерес. Деятельность научного комитета в последнее время все теснее координируется с деятельностью группы военных исследований КНАД НАТО, что может привести к увеличению доли военно-прикладных исследований, организуемых научным комитетом в национальных исследовательских центрах.

#### Основные научно-исследовательские центры НАТО

Технический центр штаба верховного главнокомандующего  
ОВС НАТО в Европе - "ШЕЙП" (STC), Гаага (Голландия)

Технический центр "ШЕЙП" - STC является одним из трех основных научно-исследовательских центров НАТО. Военно-прикладная научно-исследовательская деятельность STC ограничивается рядом проблем, изучаемых прежде всего в интересах командования ОВС НАТО в Европе. Работы центра ведутся по шести основным направлениям:

- изучение эффективности систем вооружения стран Варшавского Договора;



- исследования в области управления, командования и контроля ОВС НАТО на европейском ТВД;

- разработка усовершенствованных элементов связи в общей системе управления и связи НАТО - N/C.S'-2, а также наземных пунктов связи с разведывательными спутниками;

- разработка усовершенствованных элементов связи в системе раннего оповещения тактической авиации НАТО на европейском ТВД (SHEWS), разработка новых радаров;

- разработка перспективных концепций в организации эффективной системы ПВО основных объектов на центральном ТВД;

- изучение надежных путей расширения использования секретной научно-технической информации в рамках § TC.

В распоряжении центра имеется 16 исследовательских лабораторий. Ежегодно центр издает около 60 научно-технических отчетов, 70% из которых являются секретными.

## 2. Научно-исследовательский центр противолодочной обороны НАТО "САКЛАНТСЕН", г. Специя (Италия)

Военный научно-исследовательский центр противолодочной обороны САКЛАНТСЕН выполняет исследовательскую работу в интересах верховного командования ОВС НАТО в Атлантике. Деятельность центра ведется по пяти основным направлениям: изучение распространения звука в воде, военно-прикладная океанография, классификация подводных целей, оперативное использование акустических и других средств ПЛО, машинная обработка данных и специальные исследования.

Центр оснащен современной материально-технической базой, включая научно-исследовательские суда-лаборатории, лаборатории электронной обработки данных, а также техническую библиотеку. Центр ежегодно издает около 50 научно-исследовательских отчетов, большинство из которых является секретным.

## 3. Консультативная группа по авиакосмическим исследованиям - АГАРД. 7 Rue Anselme 92200 Neuilly sur Seine (Франция).

Группа АГАРД при Военном комитете НАТО проводит военные исследования в области космической медицины, авионики, распространения электромагнитных волн, аэрокосмической механики, аэродинамики, проблем управления и наведения летательных аппаратов, двигателестроения, материаловедения и энергетики, а также в области информатики (создание автоматизированных информационных систем).

В работе десяти исследовательских групп и комитетов АГАРД участвуют ведущие эксперты соответствующих областей авиа-космической промышленности стран НАТО. Ежегодно АГАРД публикует около 90 научно-технических отчетов. Наибольший интерес для НТР представляют секретные отчеты АГАРД, в том числе работы, выполняемые по заданиям Военного комитета НАТО.

#### Официальный порядок прохождения материалов НАТО

Рабочие материалы органов и организаций НАТО рассылаются из штаб-квартиры через национальные представительства стран при НАТО по дипломатическим каналам и накапливаются в соответствующих подразделениях и документационных центрах МИД и МО стран НАТО.

Официальный порядок получения секретных отчетов научно-исследовательских центров НАТО следующий:

а) Лицо, запрашивающее секретный отчет, должно иметь т.н. "допуск НАТО" ("NATO clearance"),

б) в запросе должно содержаться обоснование необходимости знакомства с запрашиваемым отчетом (выполнение правила "need to know"),

в) сотрудники центральных органов и организаций НАТО могут направить запрос офицеру связи с научно-исследовательскими центрами при командованиях ОВС в Европе и Атлантике по адресу:

Supreme Allied Commander Europe  
B-7010 SHAPE, Belgium  
Attn: SHAPE Staff Officer for STC  
(OASPO)

The NATO SACLANT ASW Research  
Centre of la Spezia, Italy