

МИНИСТЕРСТВО НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ ЧССР
ГШ - Разведывательное управление

467
106
563

№: 054427/4

СЕКРЕТНО

Окз. №: 2

SZTAB GENERALNY WP
ZARZĄD II
Nr 08210/0mg/78
Wpłynęło dn. 6 Grud. 1978
Zal. _____ Ark. _____

АНАЛИЗ

состояния и перспектив развития
французских вооруженных сил
до 1985 года

2. Схемы и таблицы

ПРАГА 1978



1) Включая баллистические ракеты средней дальности (БРСД).

Схема 1.1. Разделение вооруженных сил по принципу мирного строительства

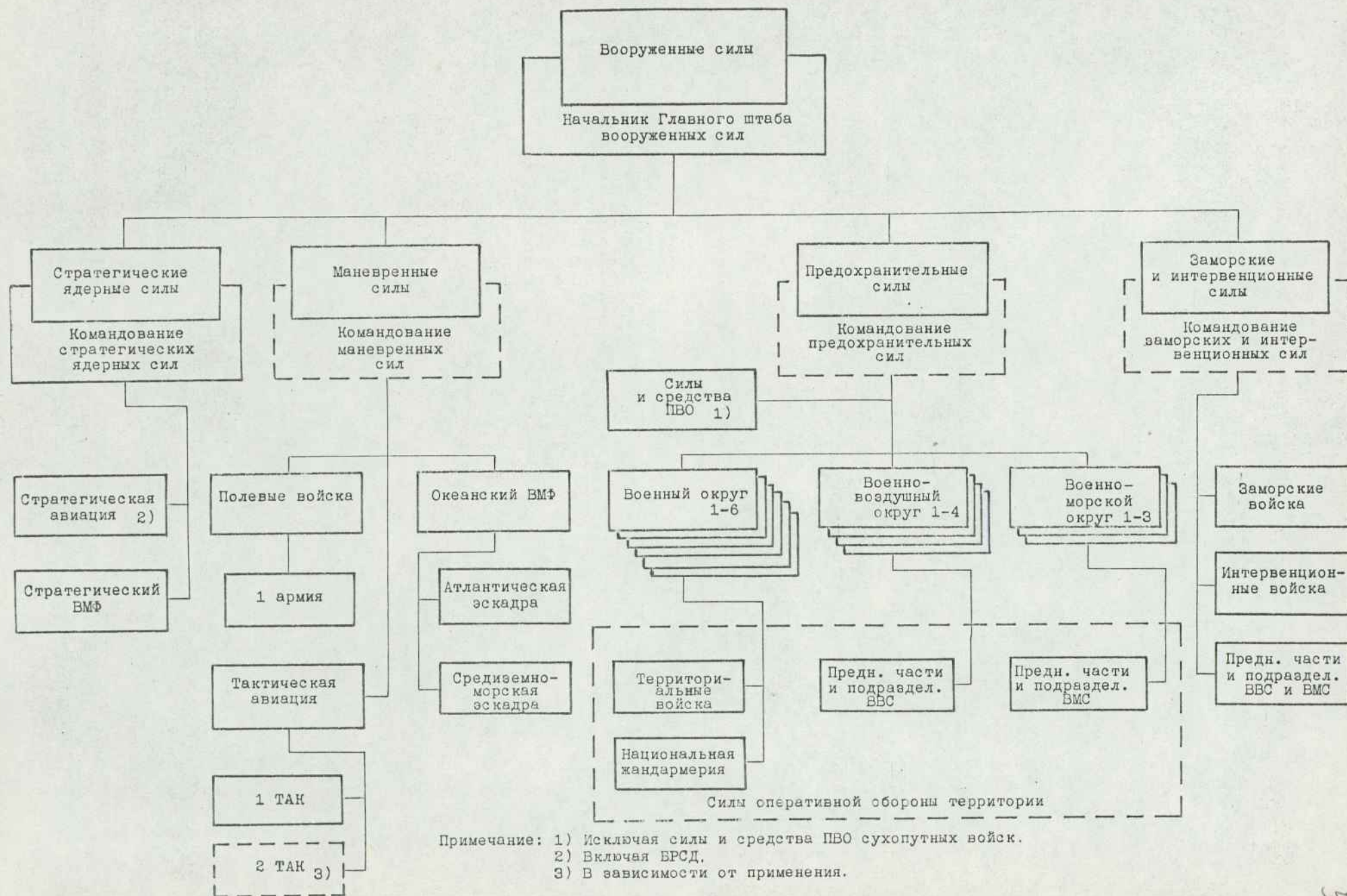


Схема 1.2. Разделение вооруженных сил по оперативному применению

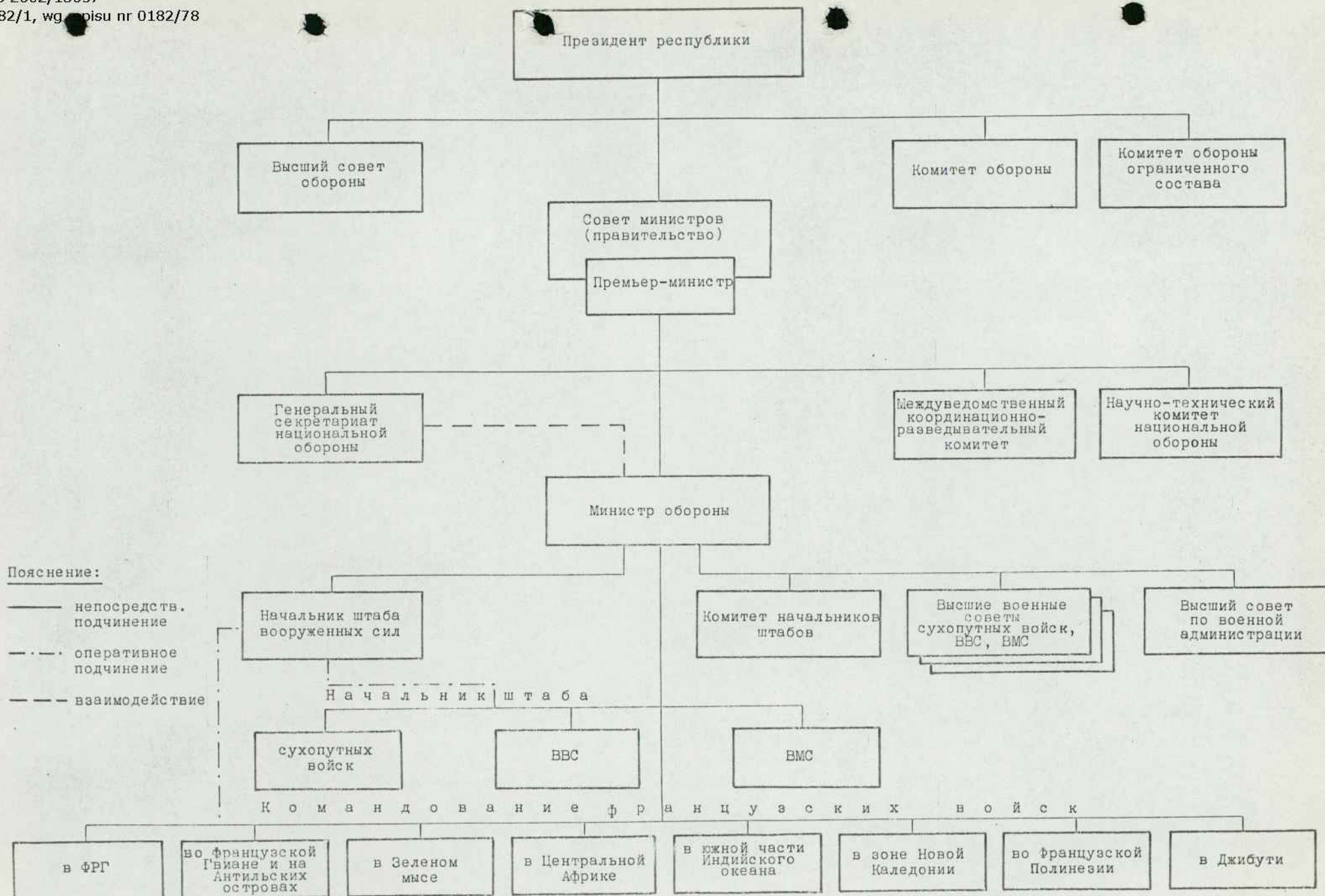
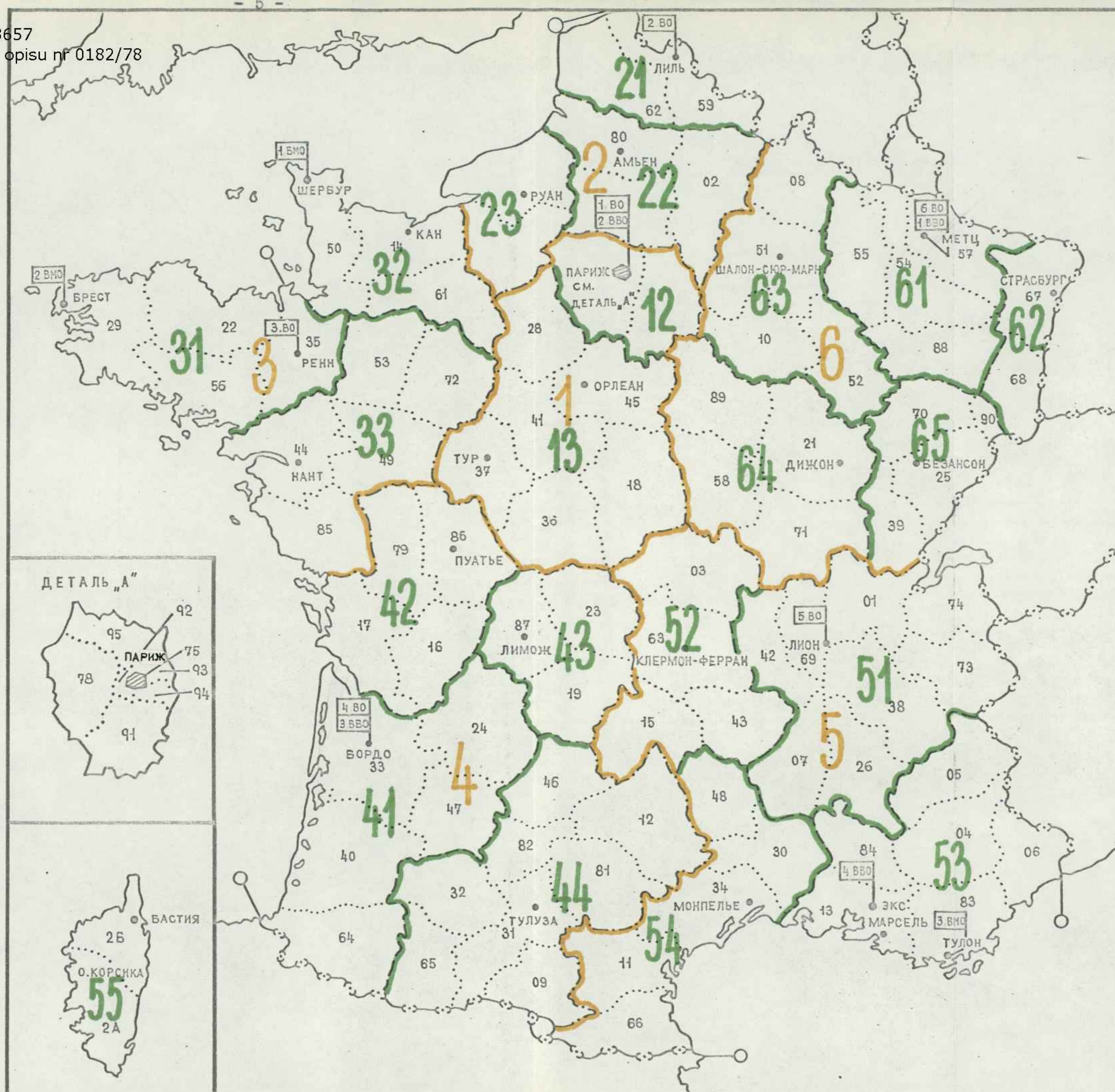


Схема 1.3. Основная организационная структура высших руководящих органов вооруженных сил

Схема 1.4.
Разделение территории Франции



Пояснение

- 6** граница и номер военного округа (ВО)
- 61** граница и номер территориальной военной дивизии (твд)
- 88 граница и номер департамента
- разграничения военно-морского округа (ВМО)

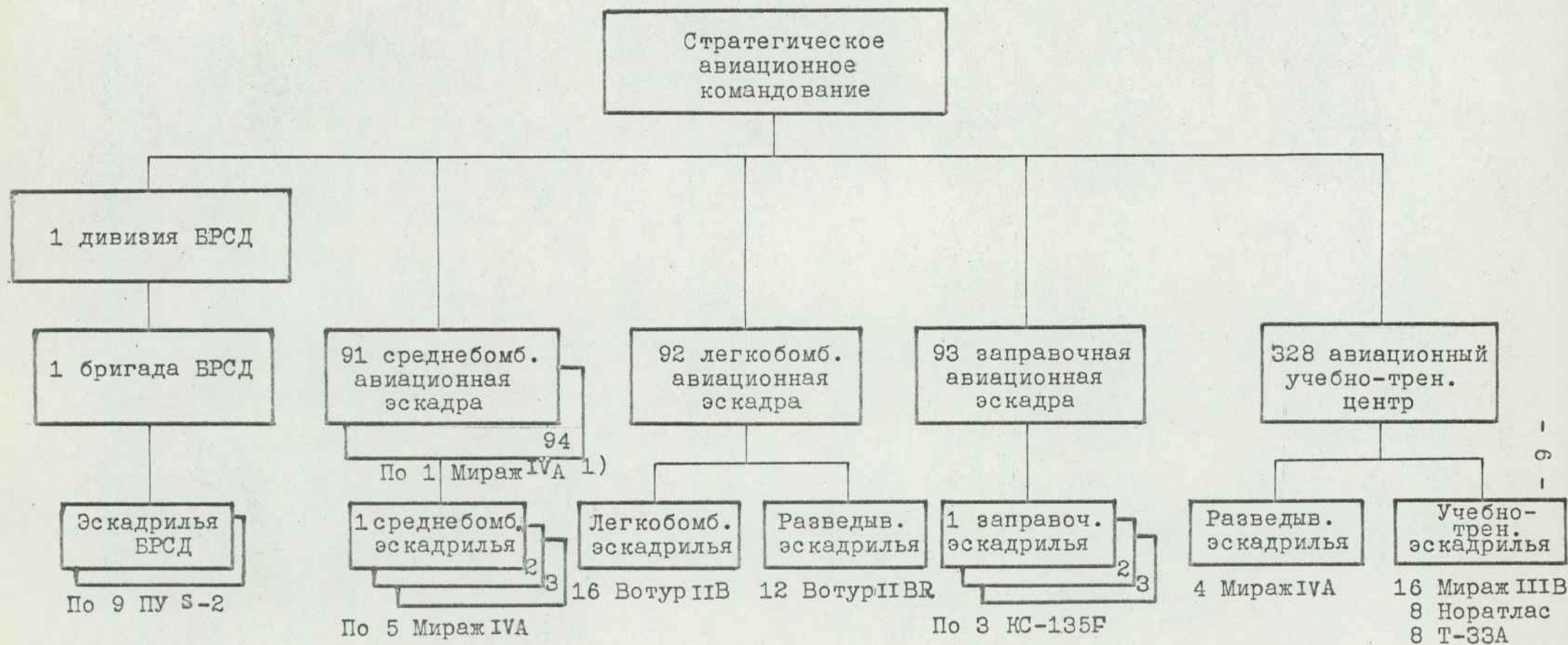


Схема 2.1. Организация Стратегического авиационного командования

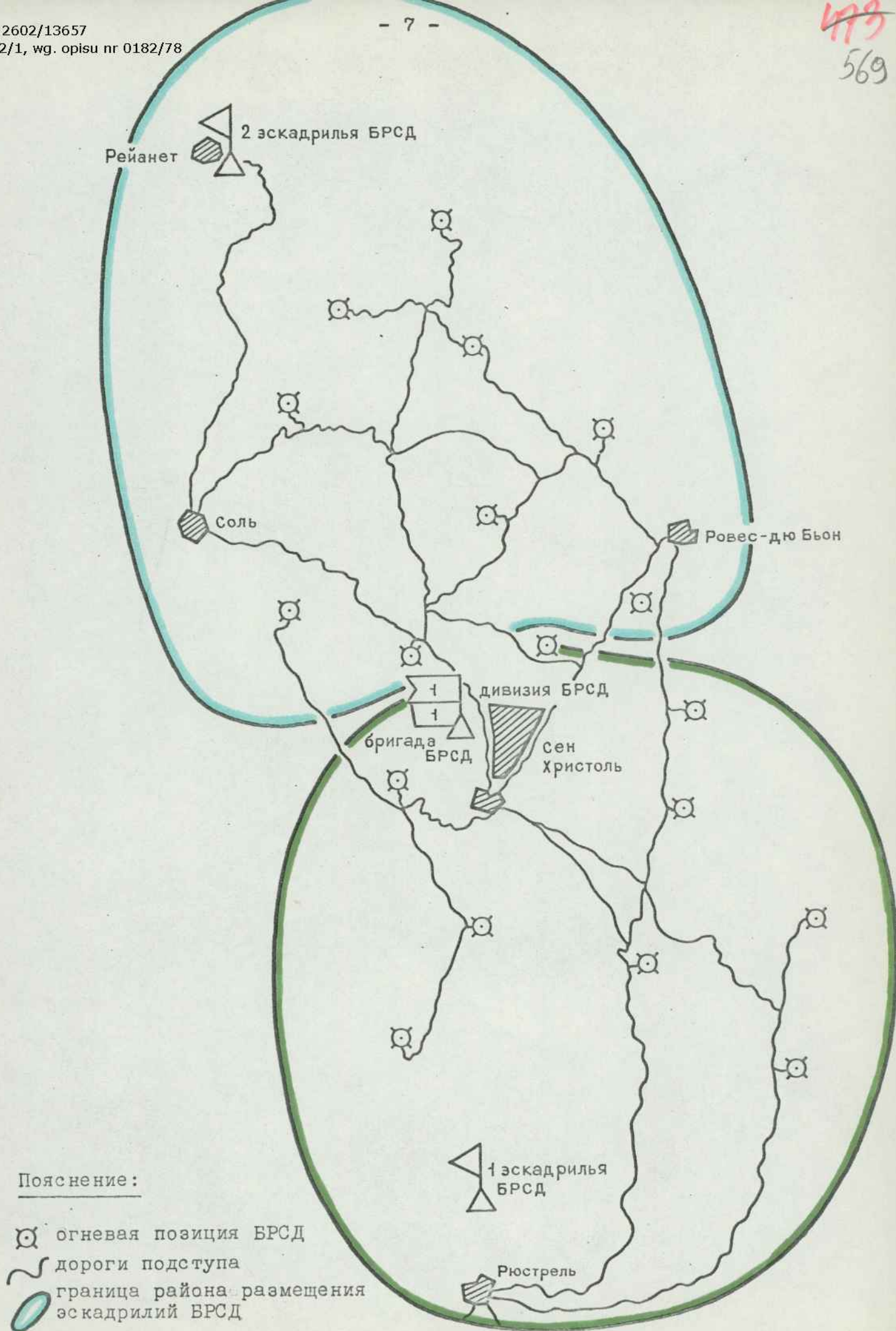


Схема 2.2. Размещение 1 дивизии БРСД

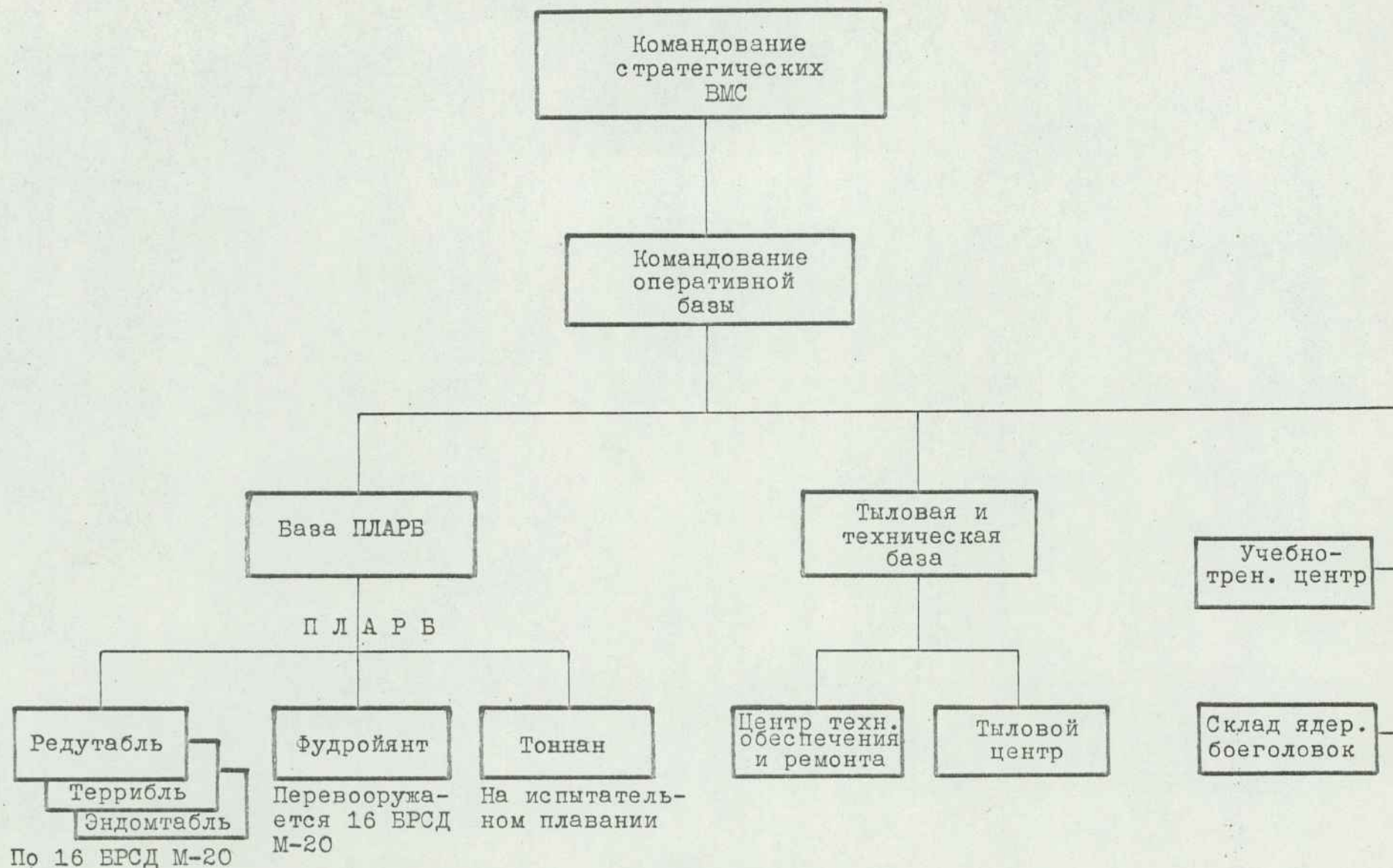
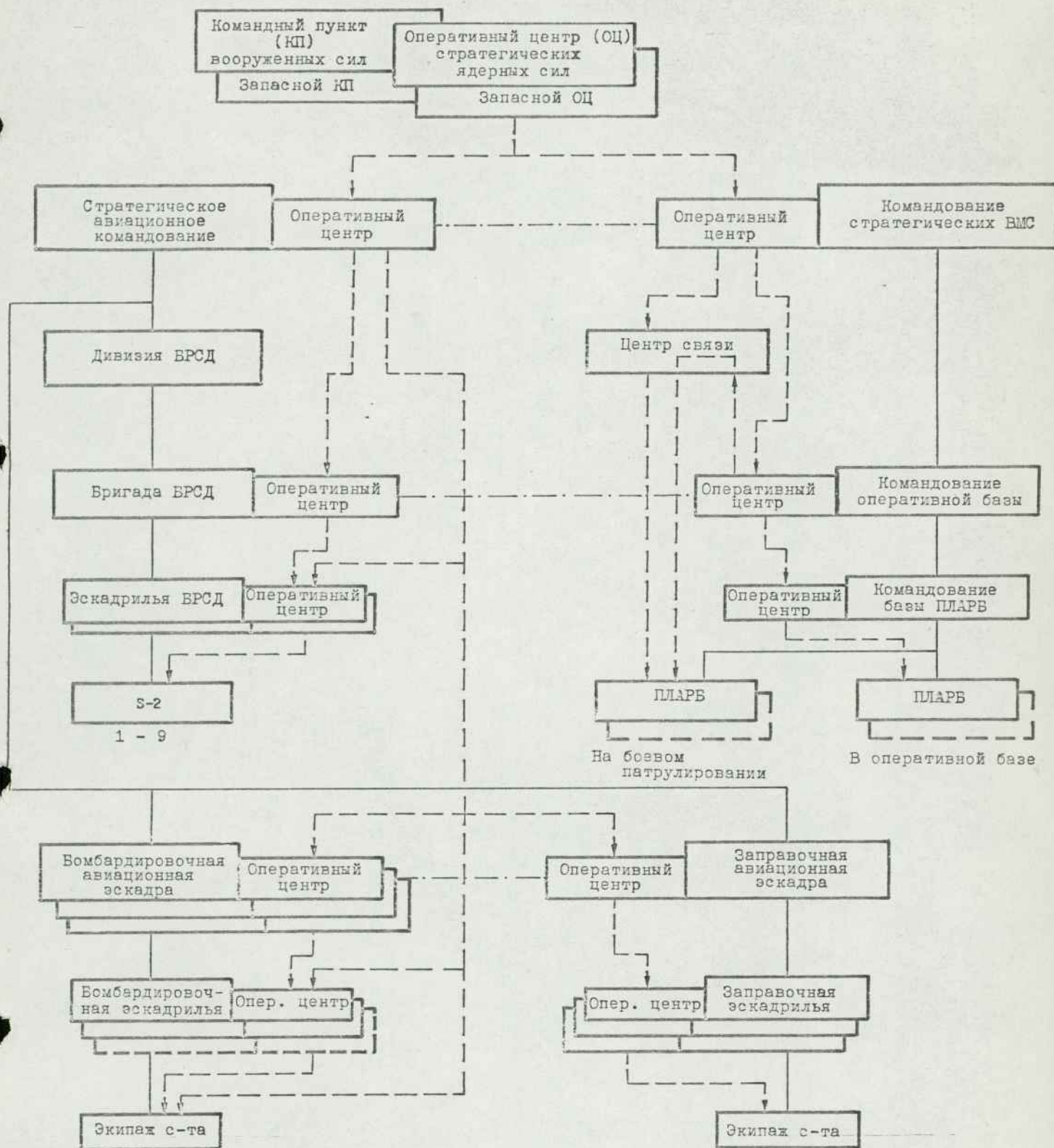


Схема 2.3. Организация стратегических ВМС



Пояснение:

- административное управление
- - - оперативное управление
- . - взаимодействие

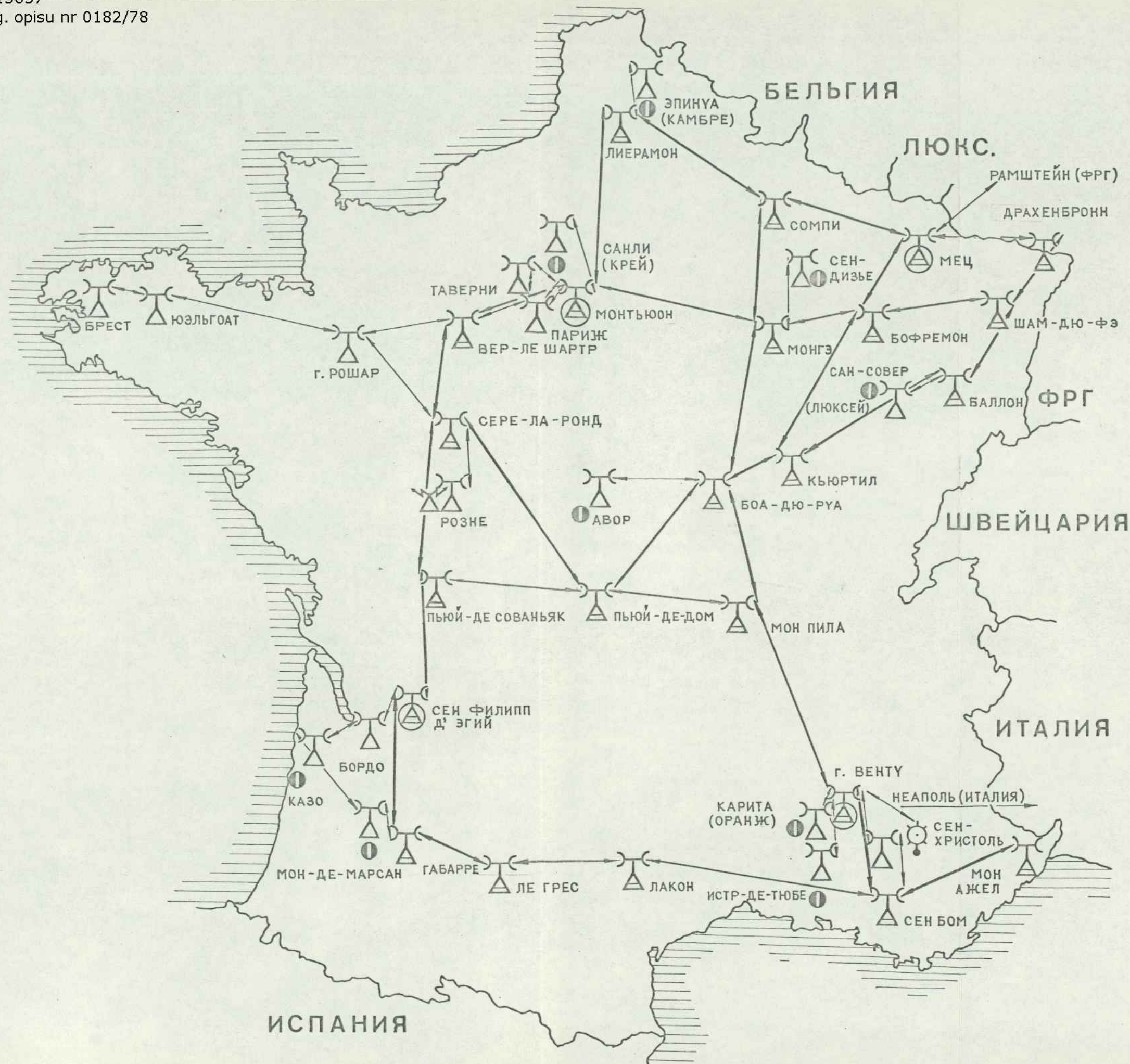
Схема 2.4. Управление стратегическими ядерными силами

Схема 2.5.

Система связи ЭР-70

Пояснение:

-  огневые позиции 1 дивизии ВРСД
-  авиационная база
-  управляющая станция тропосферной связи
-  основная станция тропосферной связи
-  станция радиорелейной связи
-  центр связи



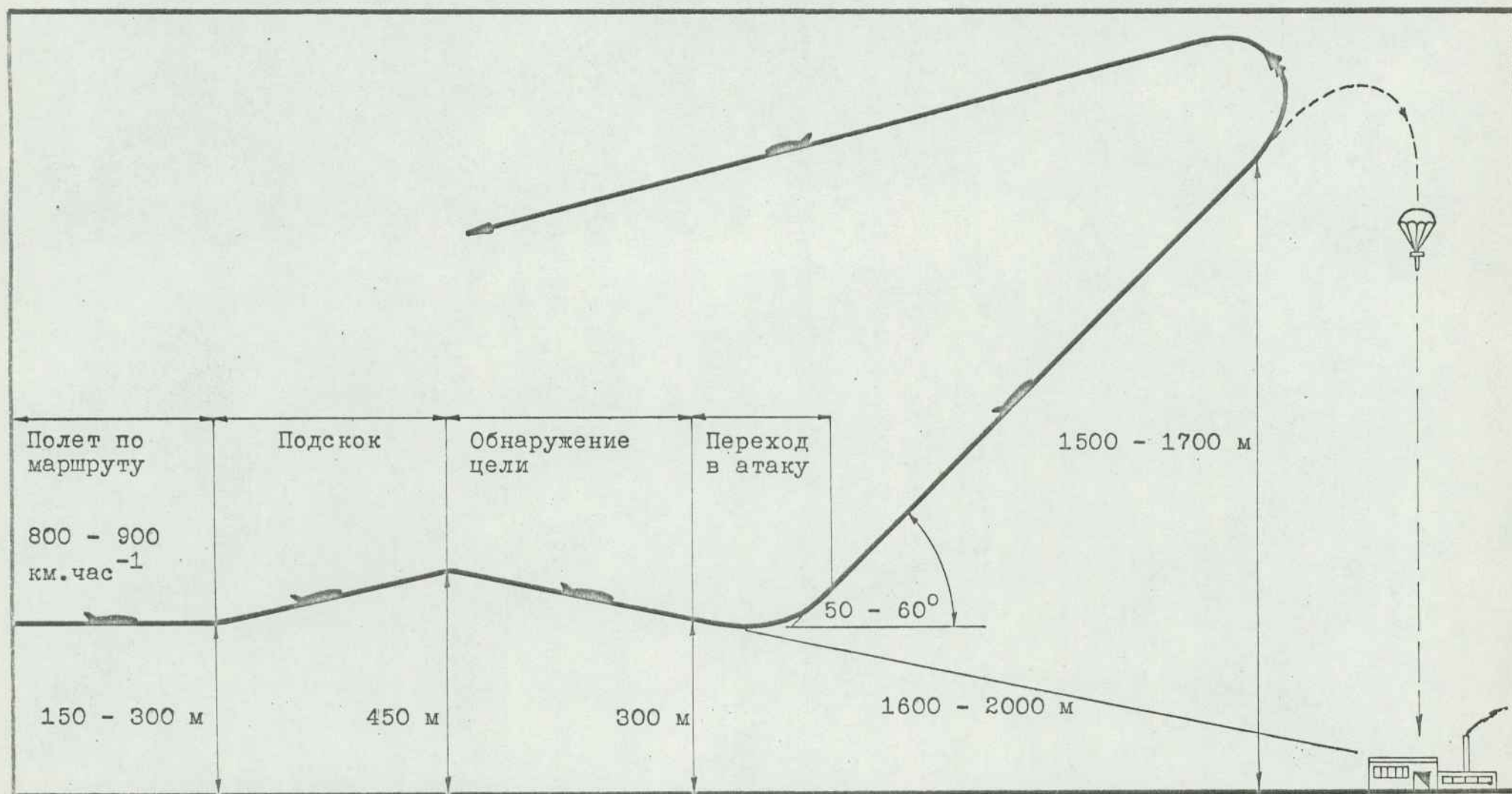


Схема 2.6. Способ бомбометания бомбардировочных самолетов Мираж IVA с применением авиационных бомб, оборудованных тормозным парашютом

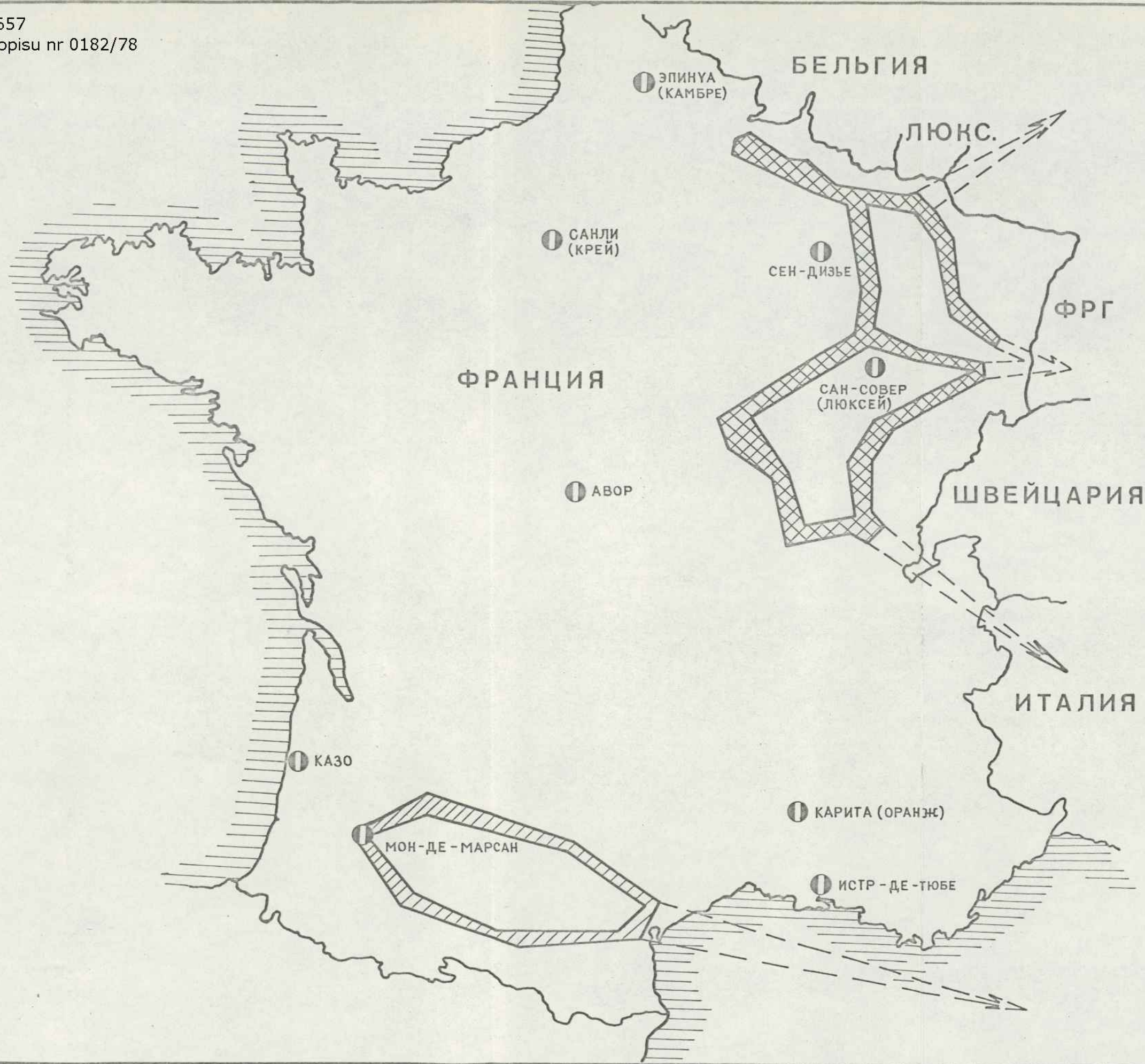


Схема 2.7.
Наиболее применяемые районы
для полетов стратегических
самолетов-бомбардировщиков

Пояснение:



летный корридор для бреющих
полетов на высотах 250 - 300 м
с использованием самолетного
радиолокационного оборудования



летный корридор для полетов
на высотах 250 - 800 м с исполь-
зованием самолетного радиолока-
ционного оборудования



предполагаемое направление
полетов самолетов



авиационная база среднебомбар-
дировочной эскадрильи

479
575

Примечание:

В скобках указывается количество самолетов-бомбардировщиков или ПУ БРСД.

1) Одна ПЛАРВ перевооружается 16 ПУ БРСД.

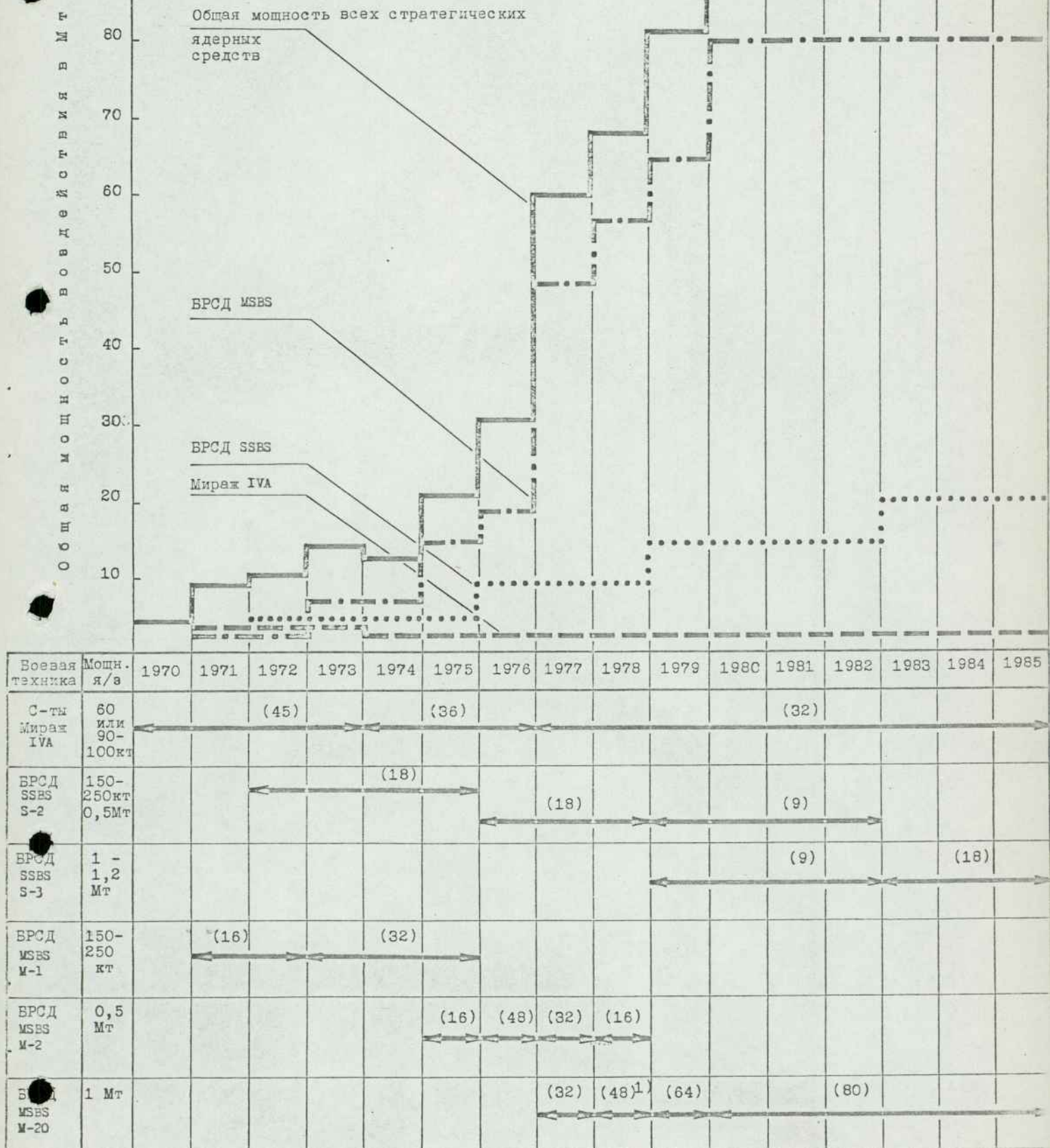
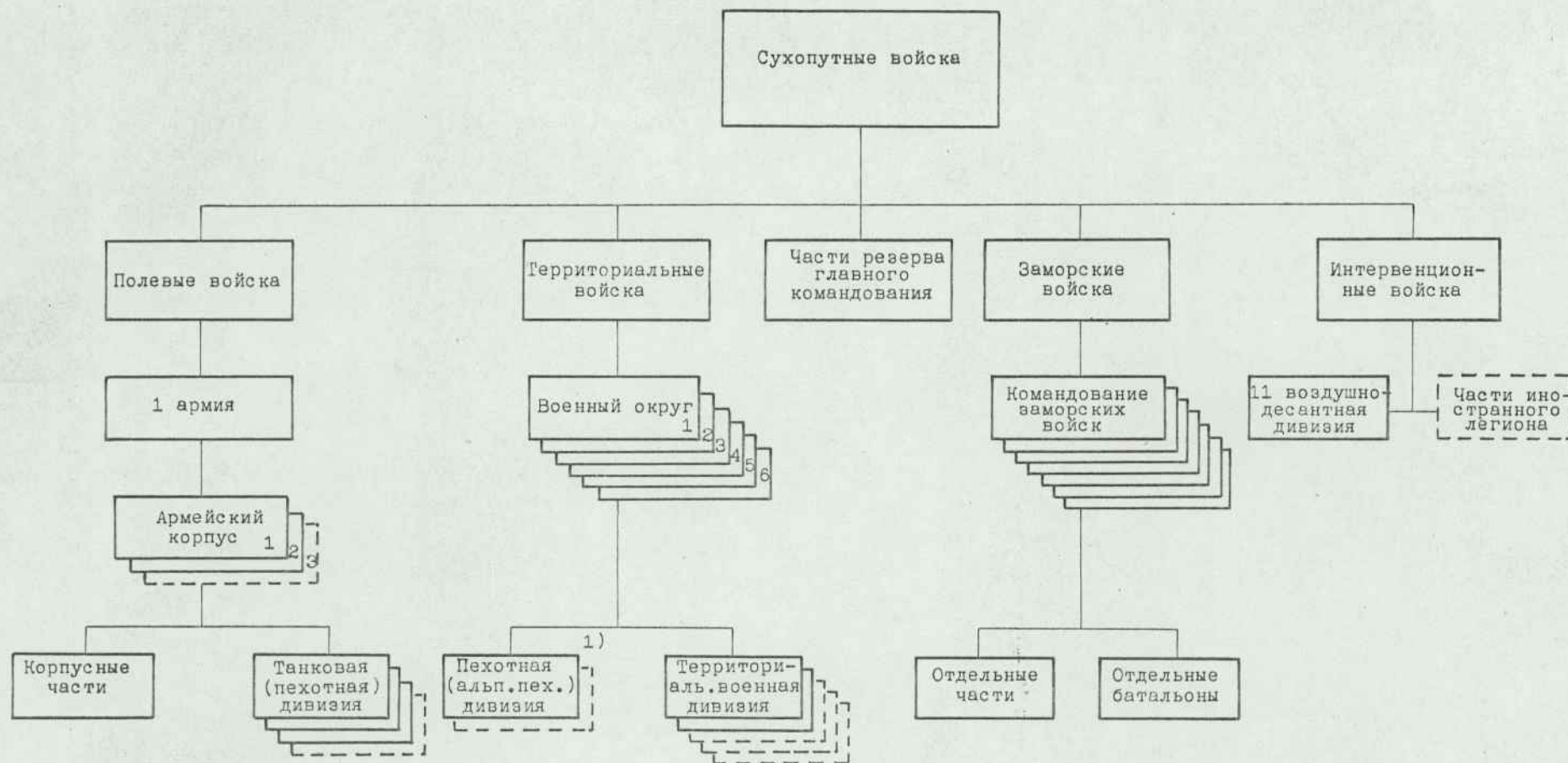


Схема 2.8. Развитие ядерных боевых средств и общей мощности воздействия ядерных зарядов стратегических ядерных сил с 1970 года и в перспективе до 1985 года



1) у 3 военного округа - 9 дивизия морской пехоты, у 4 военного округа - 15 пехотная дивизия, у 5 военного округа - 14 пехотная дивизия и 27 альпийская пехотная дивизия.

Схема 3.1. Разделение сухопутных войск

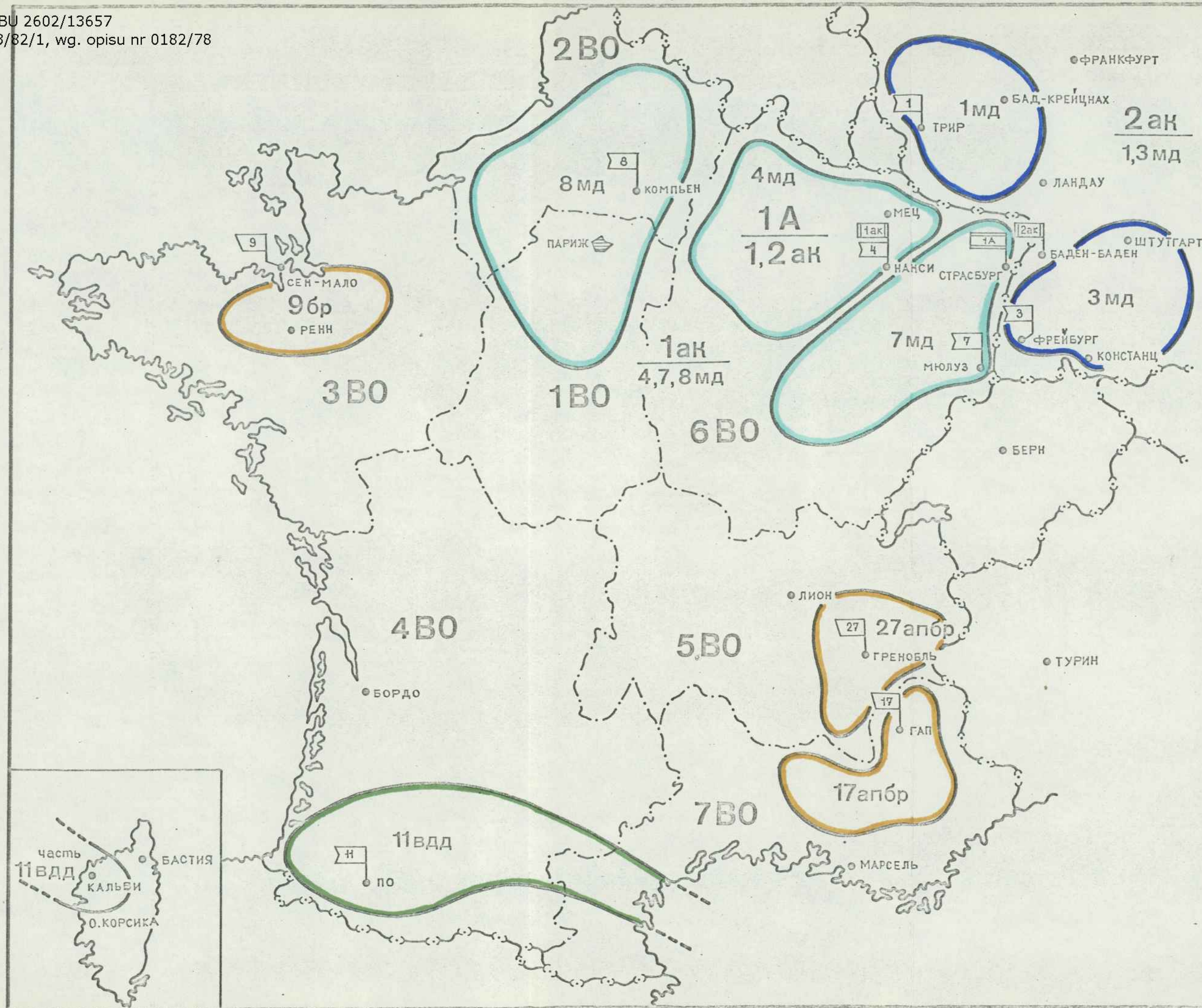


Схема 3.2.

Группировка сухопутных войск и военно-административное разделение территории Франции до начала реорганизации

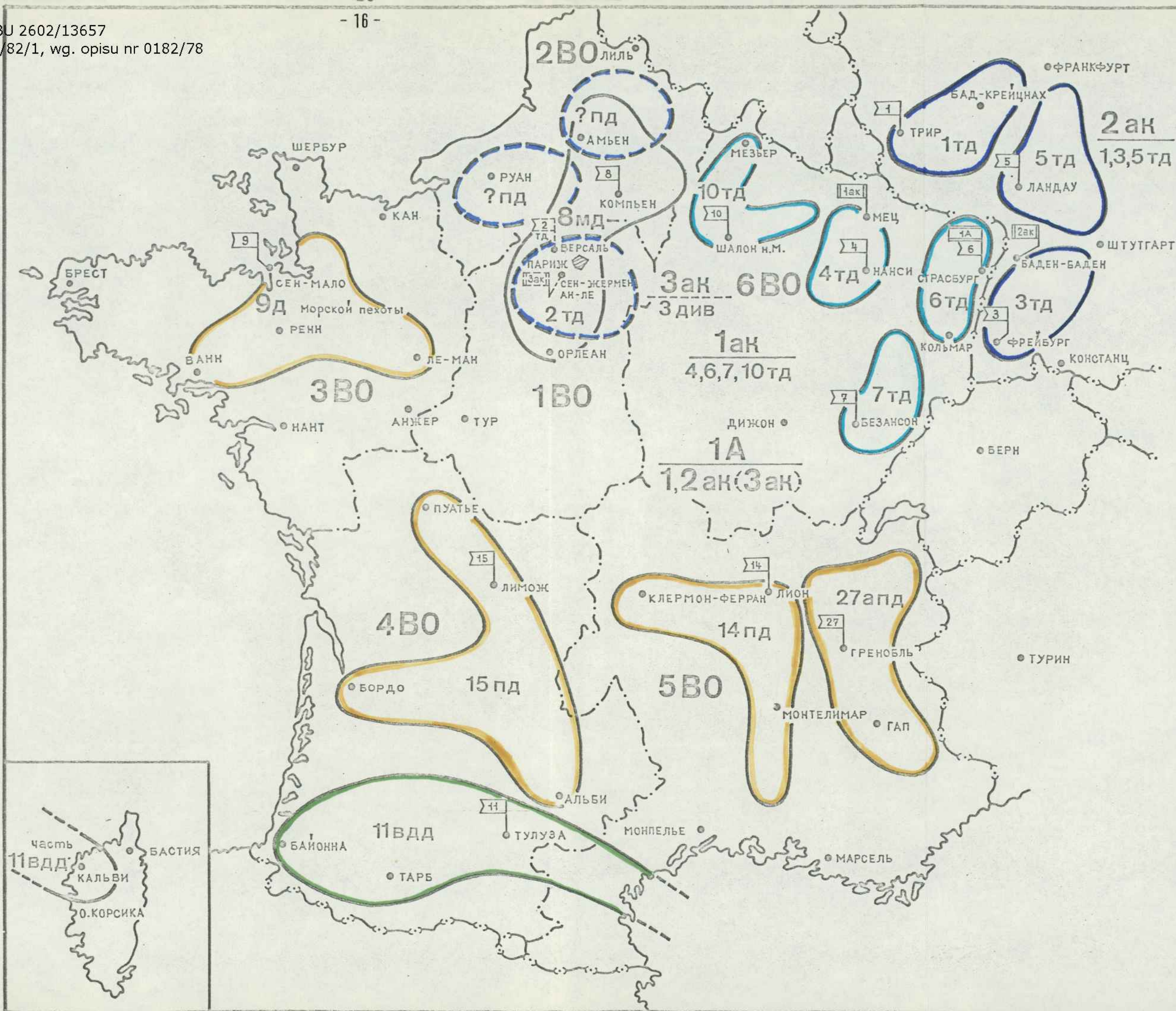


Схема 3.3.

Группировка сухопутных войск и военно-административное разделение территории Франции на 1.9.1978

Пояснение:

----- граница военного округа

----- планированное строительство

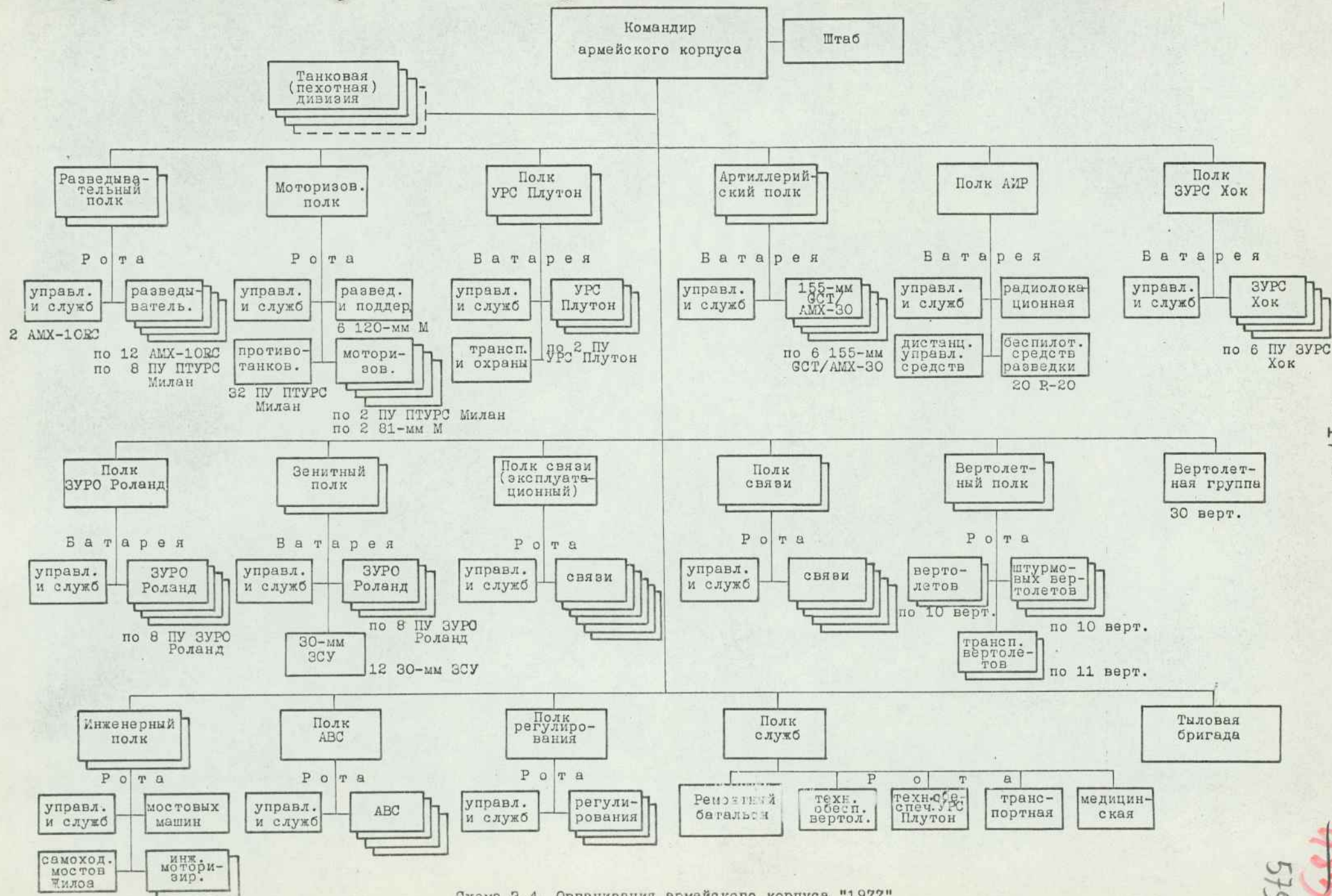
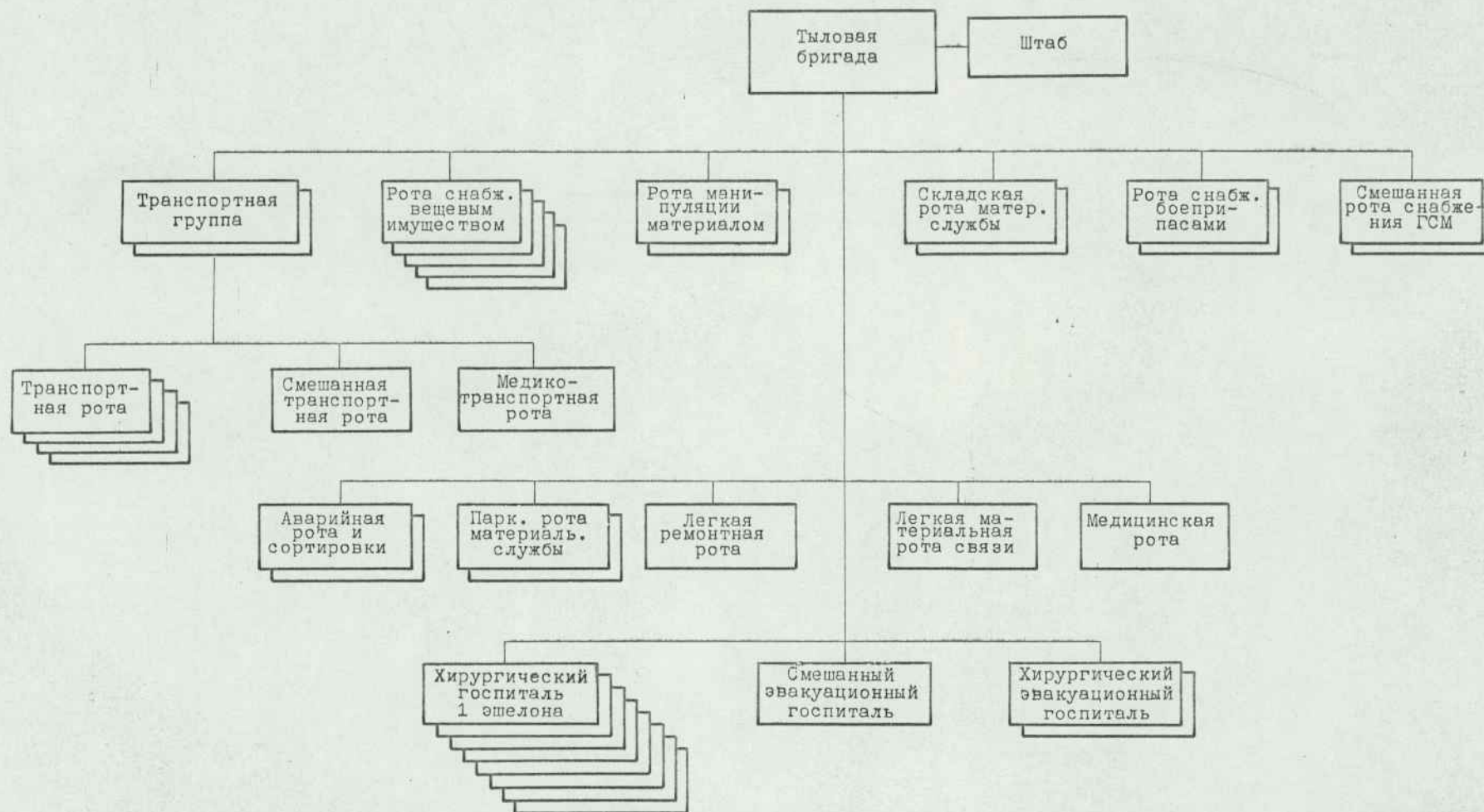


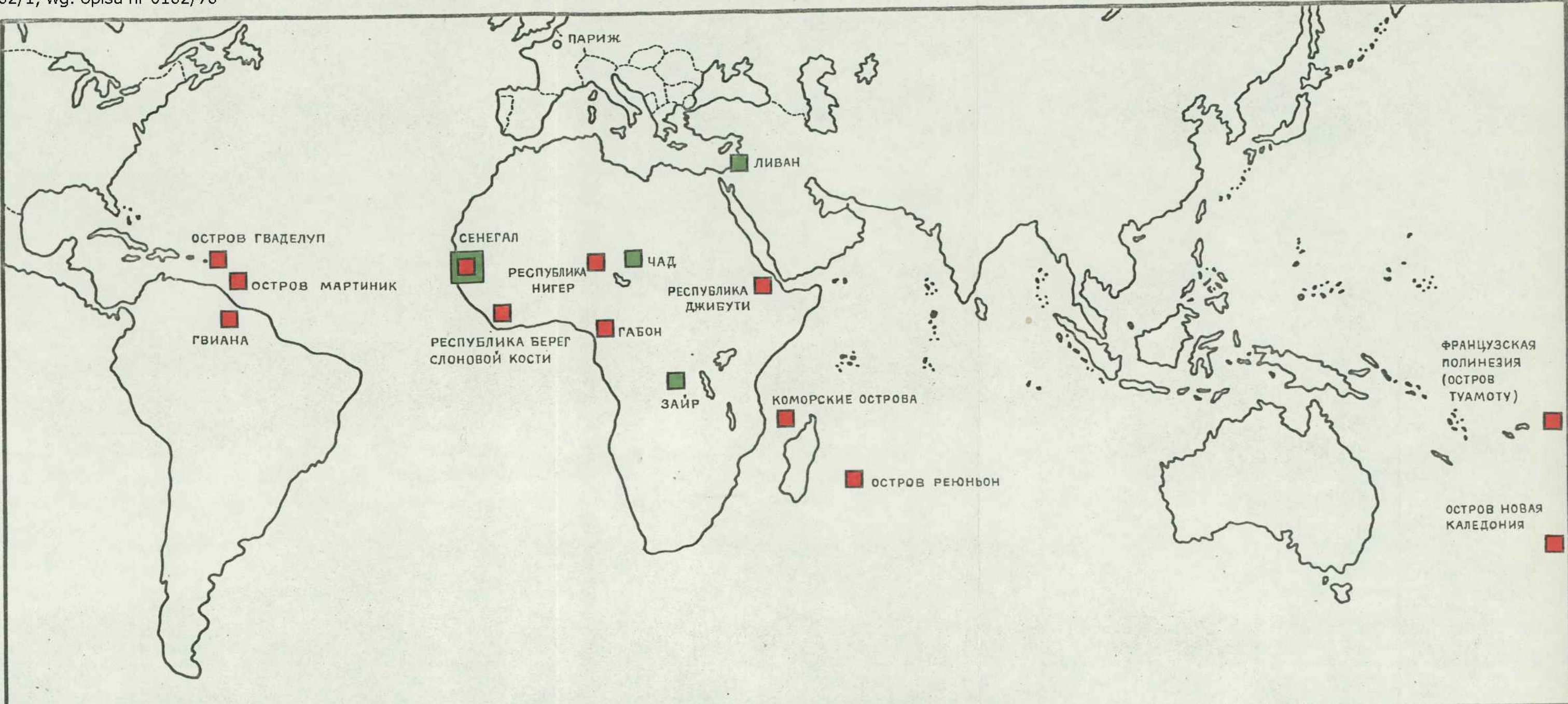
Схема 3.4. Организация армейского корпуса "1977"



Личный состав
Автомобили

прибл. 10 000
прибл. 2 800

Схема 3.5. Организация тыловой бригады

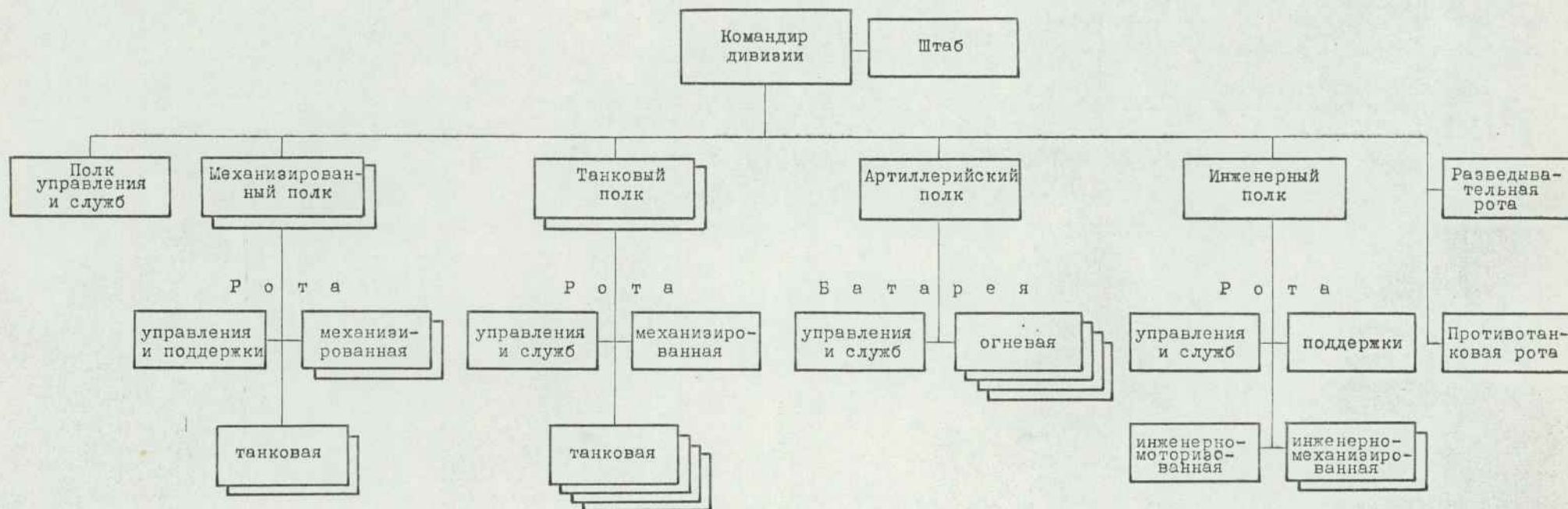


Подразделения размещенные на французских заморских территориях и департаментах				
Гваделуп, Мартиник	Гвиана	Коморские острова, Остров Реюньон	Новая Каледония	Французская Полинезия (Остров Туамоту)
33 пехотный полк	3 пехотный полк иностранного легиона	2 парашютный полк, 15 пех. батальон, пех. бат.	7 пехотный полк	5 пехотный полк иностранного легиона
до 1200 лиц	1800 лиц	4000 лиц	до 1100 лиц	до 1500 лиц
Подразделения размещенные в странах Африки на основе двусторонних договоров				
Республика Берег Слоновой Кости	Республика Нигер	Сенегал	Габон	Республика Джибути
4 пехотный полк	42 рота бронетанк. (4 пехотного полка)	10 пехотный батальон	6 пехотный батальон	13 полубригада иностр. легиона, 5 пехотный полк, 6 артиллер. полк
500 лиц	200 лиц	до 1000 лиц	500 лиц	4500 лиц

Пояснение:

- Заморские войска
- Заморские войска пополненные подразделениями интервенционных войск
- Районы действия интервенционных войск в 1978 году

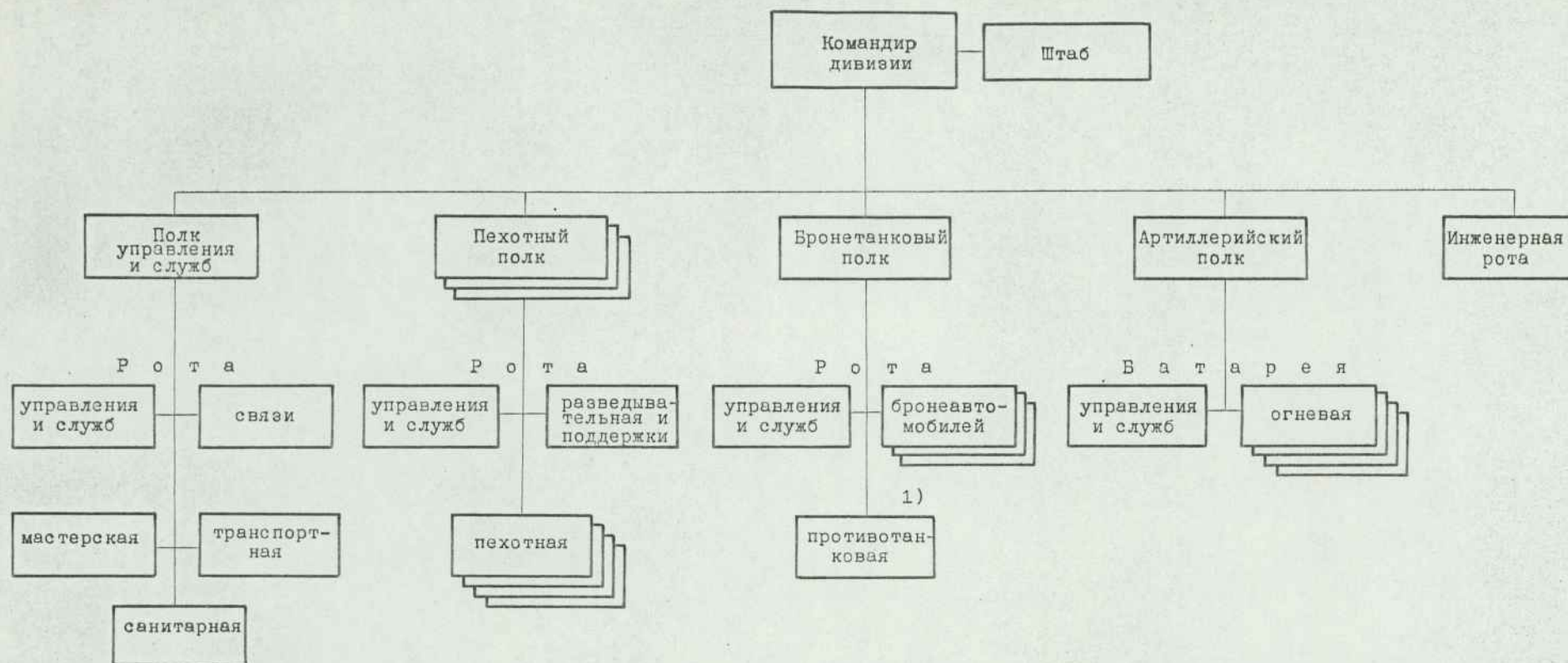
Схема 3.6. Дислокация заморских войск и районы действия интервенционных войск в 1978 году



Личный состав и основное вооружение:

Личный состав	до 7000
120-мм миномет	12
155-мм пушка-гаубица GCT/AMX-30	24
Средний танк AMX-30	148
ПУ ПТУРС Милан	38
Бронетранспортер VAB с ПТУРС Хот	12
Бронетранспортер VAB с 20-мм зенитной пушкой	12
Бронетранспортер VAB	103
Боевая машина пехоты AMX-10P, PC	142
Радиолокационная станция Ратак	6
Радиолокационная станция Расюра	4
Разные типы автомобилей	1310

Схема 3.7. Организация танковой дивизии "1977"

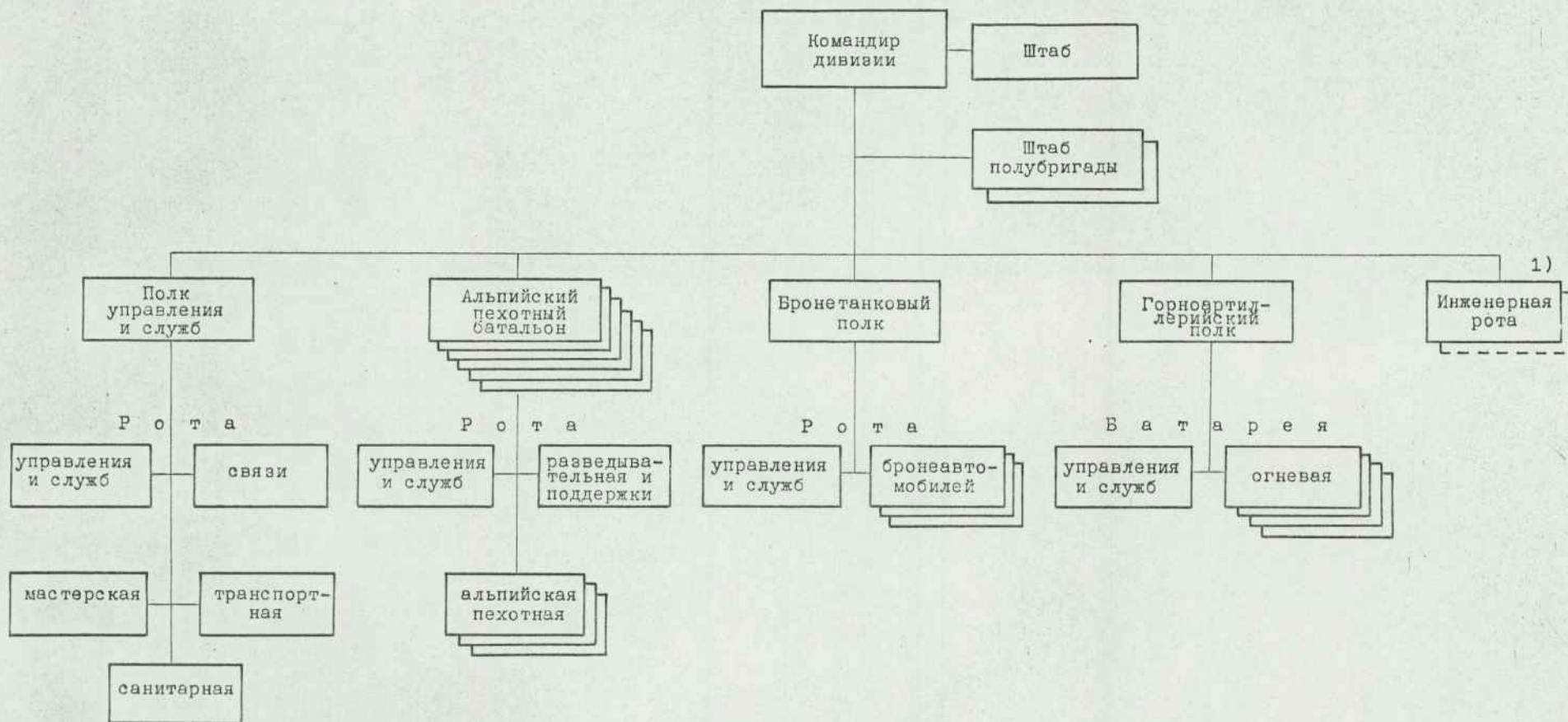


Личный состав и основное вооружение:

Личный состав	Пехотная дивизия	
	на бронетранспортерах	на автомобилях
81-мм миномет	6910	6420
120-мм миномет	24	24
155-мм гаубица	18	18
ПУ ПТУРС Милан	24	24
Бронетранспортер VAB с ПТУРС Хот	72	72
Бронетранспортер AMX-10RC с 105-мм пушкой	12	-
Бронетранспортер VAB с 20-мм зенитной пушкой	36	-
Бронетранспортер VAB	58	-
Бронеевтомобиль AML 60	370	-
Бронеевтомобиль AML 90	-	14
Радиолокационная станция Ратак	-	38
Автомобили разного типа	6	-
	1170	1510

1) Только у пехотной дивизии на бронетранспортерах.

Схема 3.8. Организация пехотной дивизии "1977"

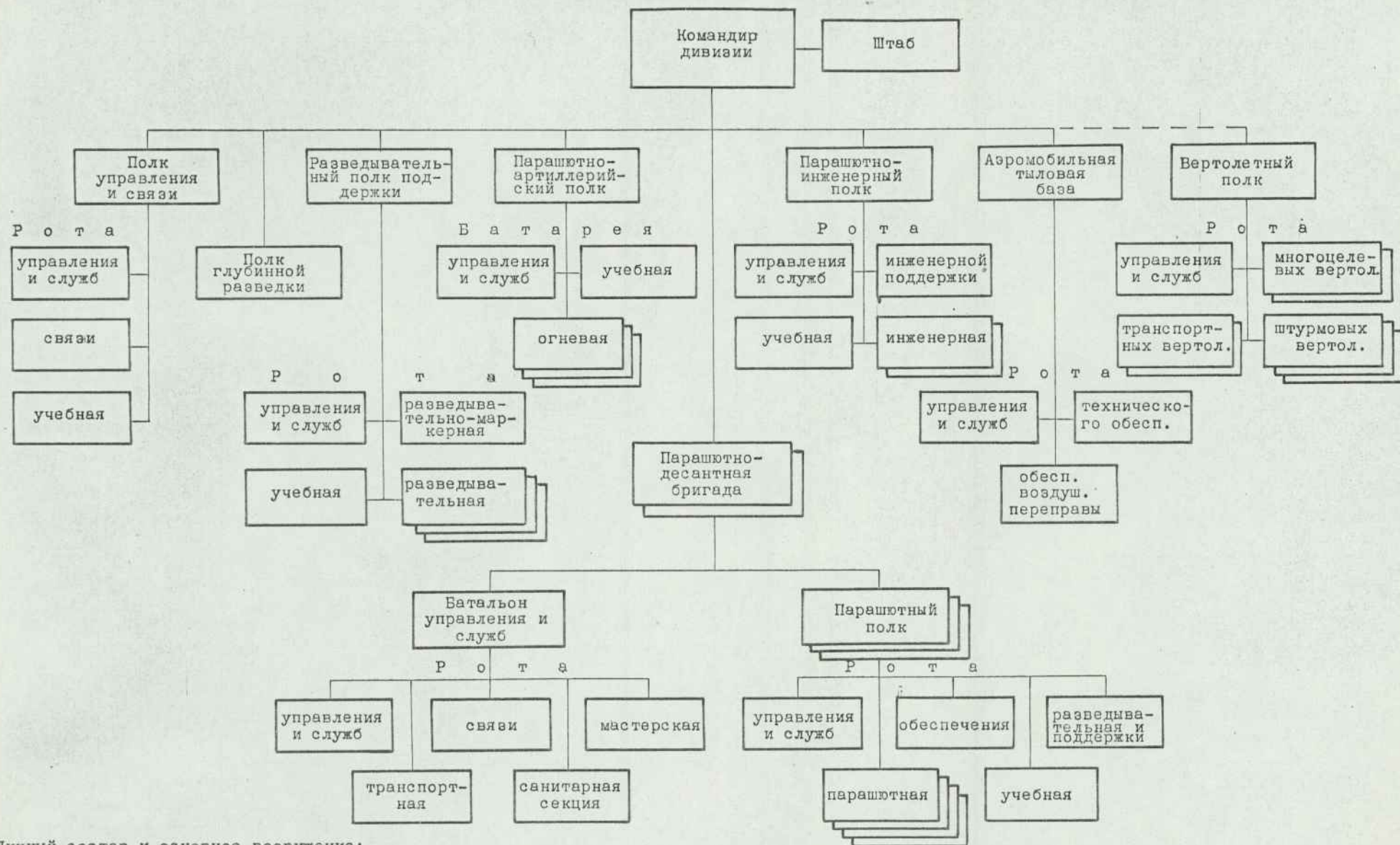


Личный состав и основное вооружение:

Личный состав	8820
81-мм миномет	36
120-мм миномет	36
155-мм гаубица	24
ПУ ПТУРС Милан	84
Бронеевтомобиль AM-80	14
Бронеевтомобиль AM-90	36
Разные типы автомобилей	1675

1) Одна кадрированная.

Схема 3.9. Организация альпийской пехотной дивизии



Личный состав и основное вооружение:

Личный состав	14 800
81-мм миномет	48
120-мм миномет	54
ПУ ПТУРС Милан	180
Вертолеты разного назначения	72

Схема 3.10. Организация воздушно-десантной дивизии

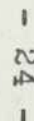


Схема 4.1. Организация военно-воздушных сил

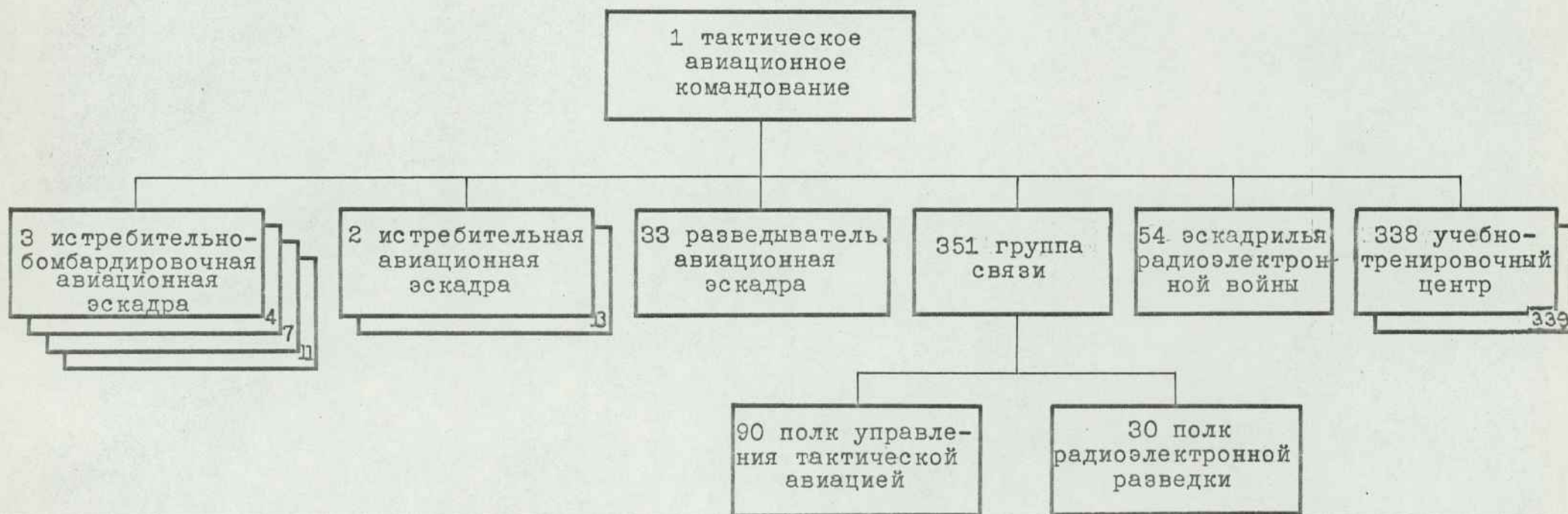


Схема 4.2. Организация 1 тактического авиационного командования

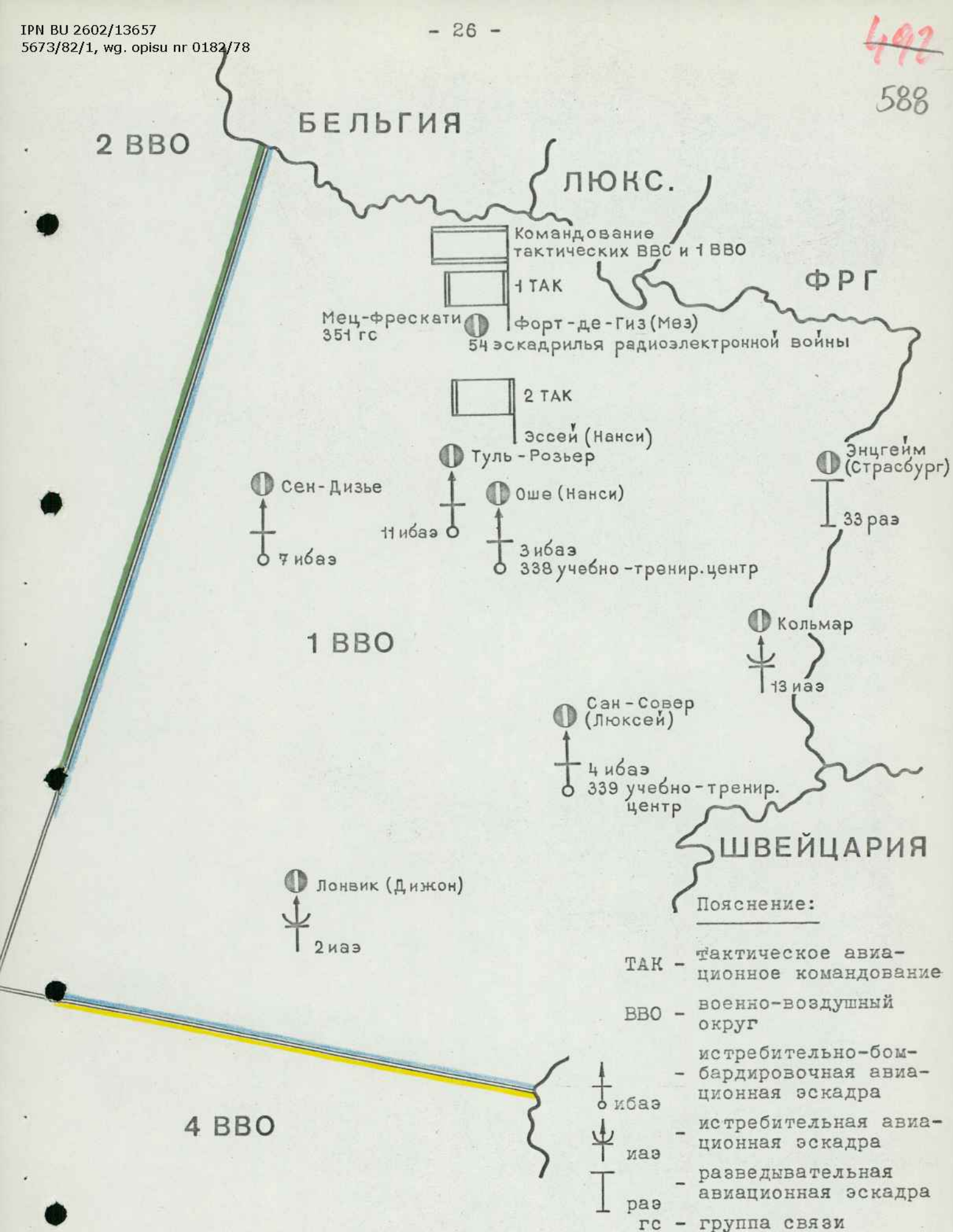


Схема 4.3. Размещение тактических ВВС на территории 1 военно-воздушного округа



Схема 4.4. Организация Транспортного авиационного командования

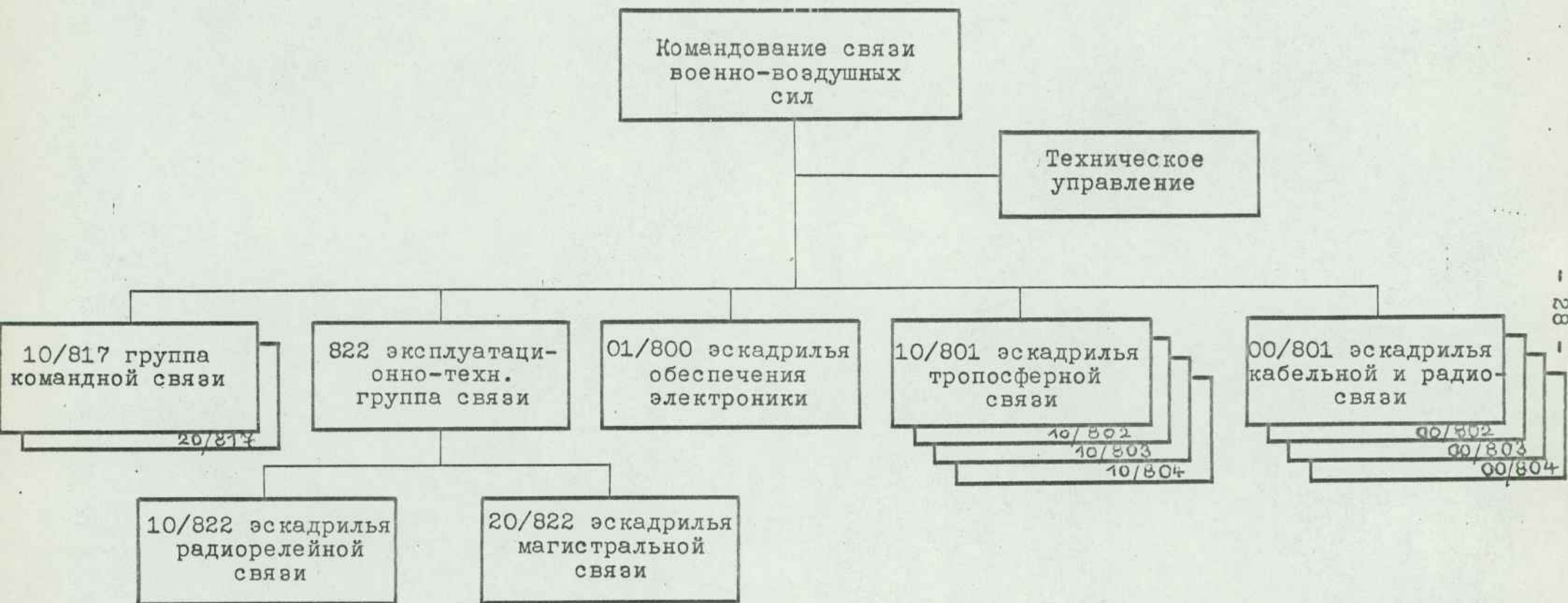
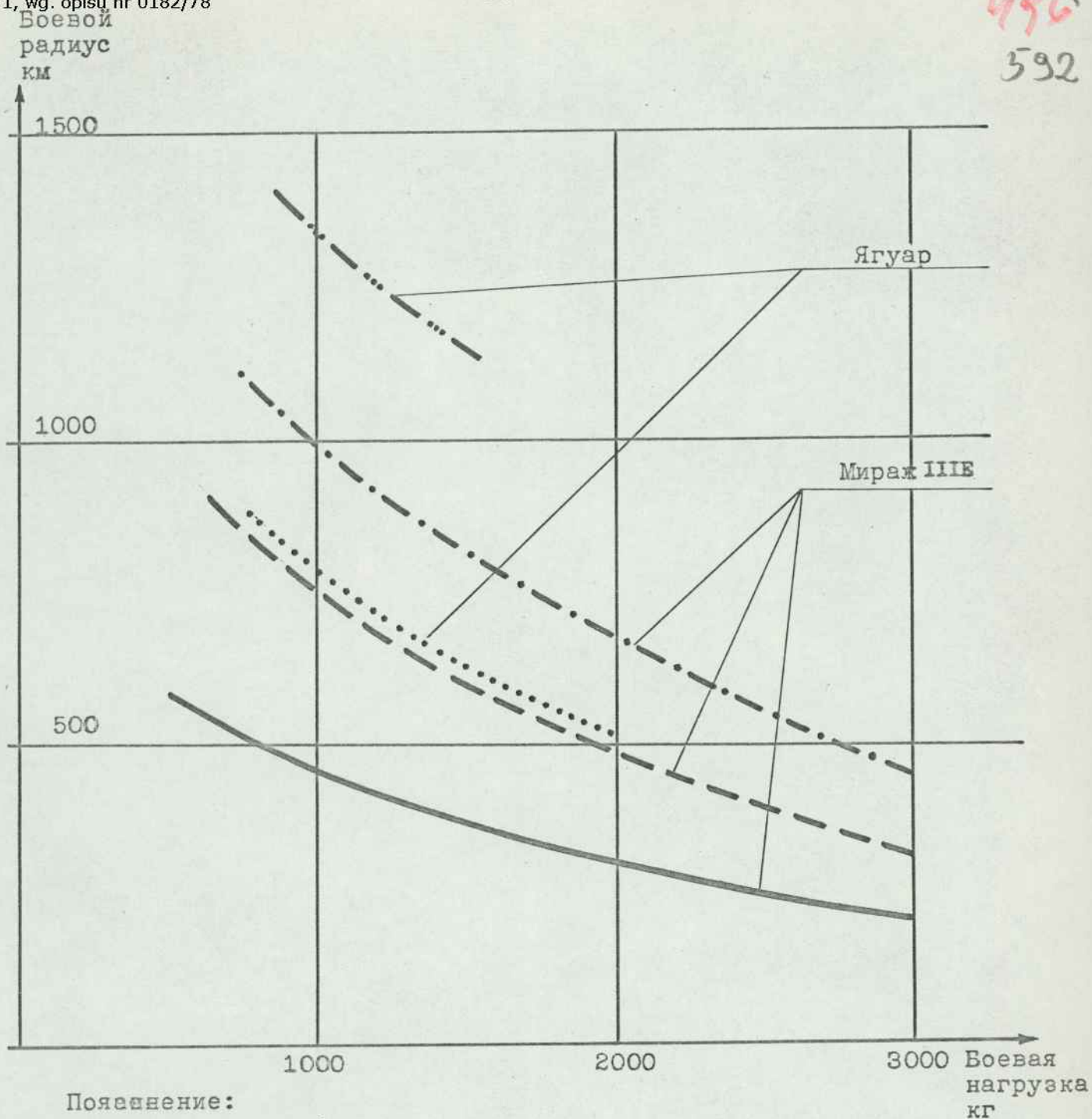


Схема 4.5. Организация Командования связи ВВС



Появление:

профиль полета:

— полет к цели и возвращение на малой высоте
(низкий - низкий)

--- комбинированный способ полета
(высокий - низкий - низкий - высокий)

... полет к цели и возвращение на большой высоте
(высокий - высокий)

Схема 4.7. Боевой радиус самолетов Мираж IIIЕ и Ягуар в зависимости от боевой нагрузки и профиля полета



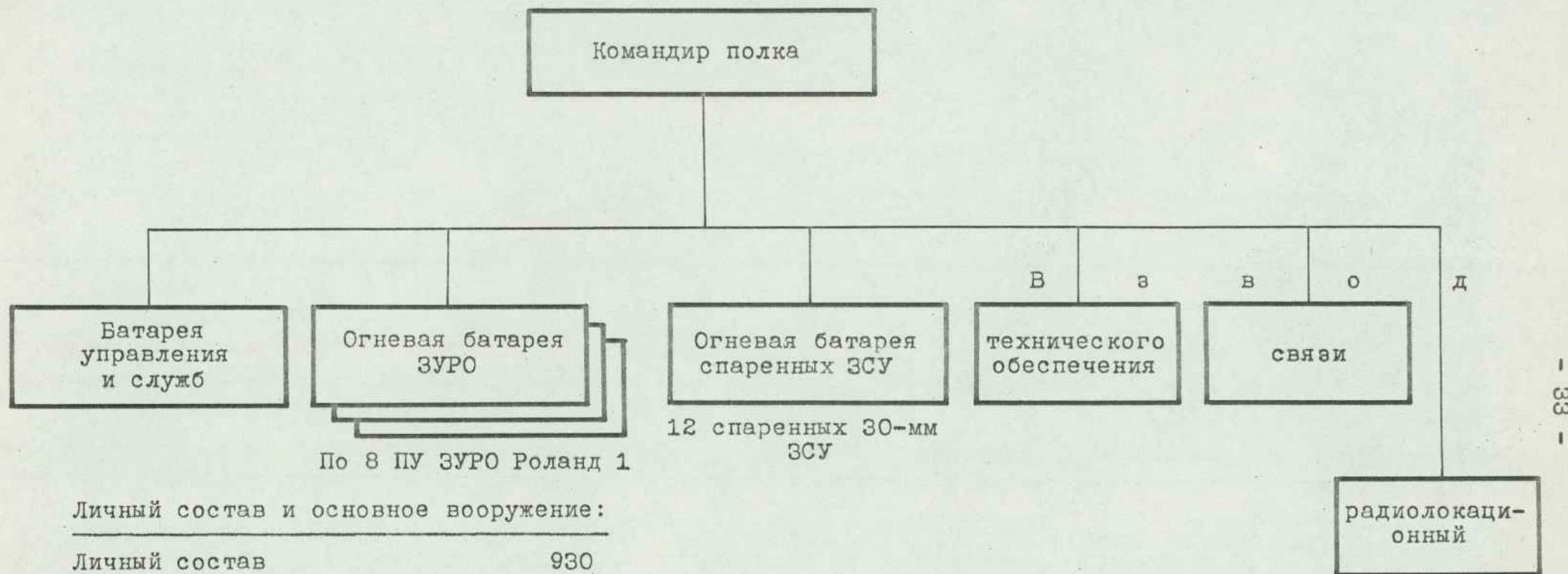
Схема 5.1. Организация полка ЗУРС Хок



Личный состав и основное вооружение:

Личный состав	900
ПУ ЗУРО Роланд 2	32
Автомобили	220
Бронеавтомобили	80

Схема 5.2. Организация полка ЗУРО Роланд



Личный состав и основное вооружение:

Личный состав	930
ПУ ЗУРО Роланд 1	24
30-мм спаренная ЗСУ AMX-30	12
Автомобили	180
Бронеавтомобили	80

Схема 5.3. Организация зенитного полка (ЗУРО Роланд и 30-мм спаренных ЗСУ)

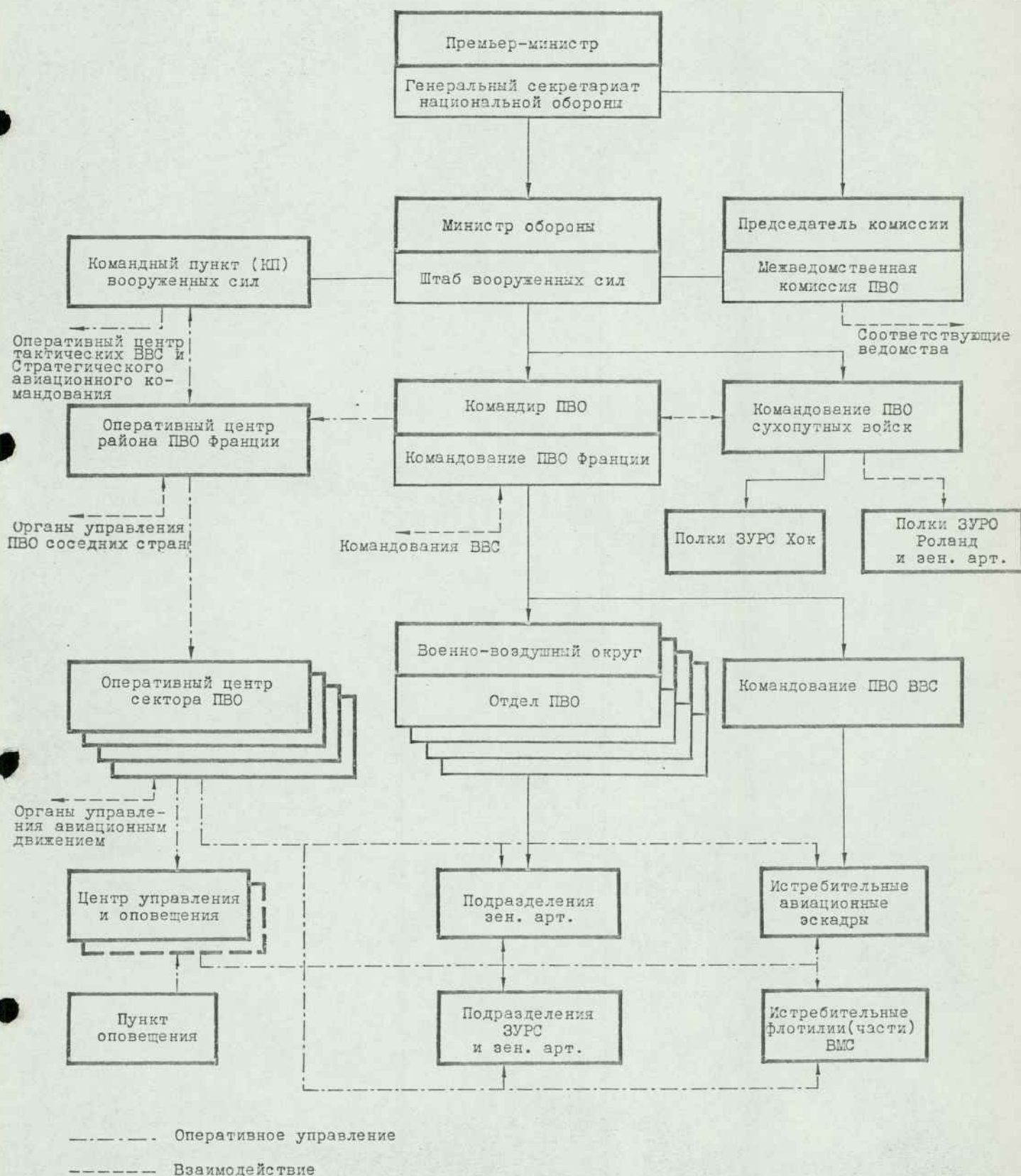
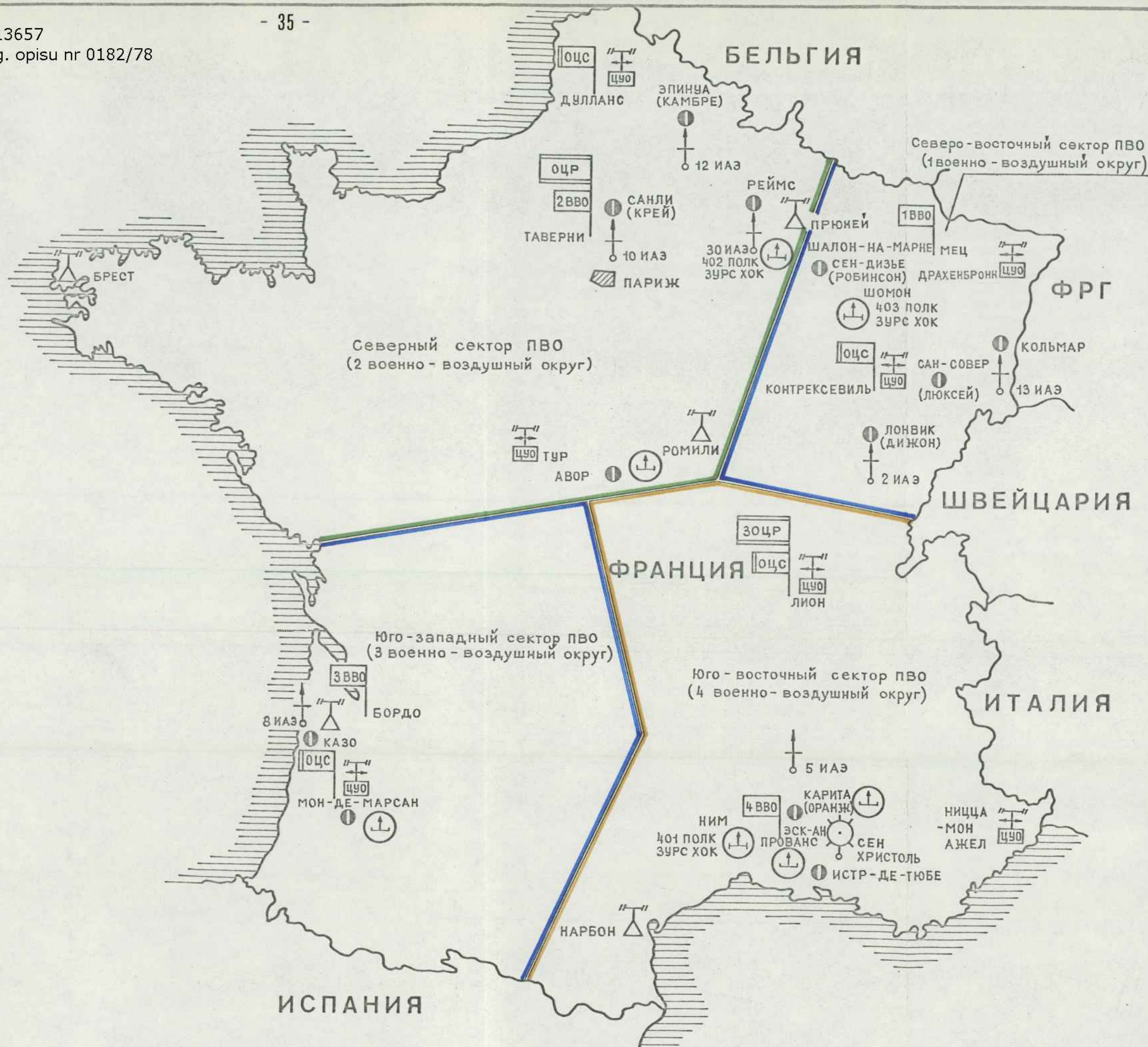


Схема 5.4. Организация управления силами и средствами ПВО



501
597
Схема 5.5. Дислокация сил и средств ПВО Франции

Пояснение:

- ОЦР — оперативный центр района ПВО Франции
- ЗОЦР — запасный оперативный центр района ПВО Франции
- 1 ВВО — командование военно-воздушного округа (1 ВВО)
- ОЦС — оперативный центр сектора ПВО
- ЦУО — центр управления и оповещения
- Пункт оповещения
- огневая позиция БРСД
- зенитное подразделение ПВО авиационной базы
- полк ЗУРС Хок
- истребительная авиационная эскадра

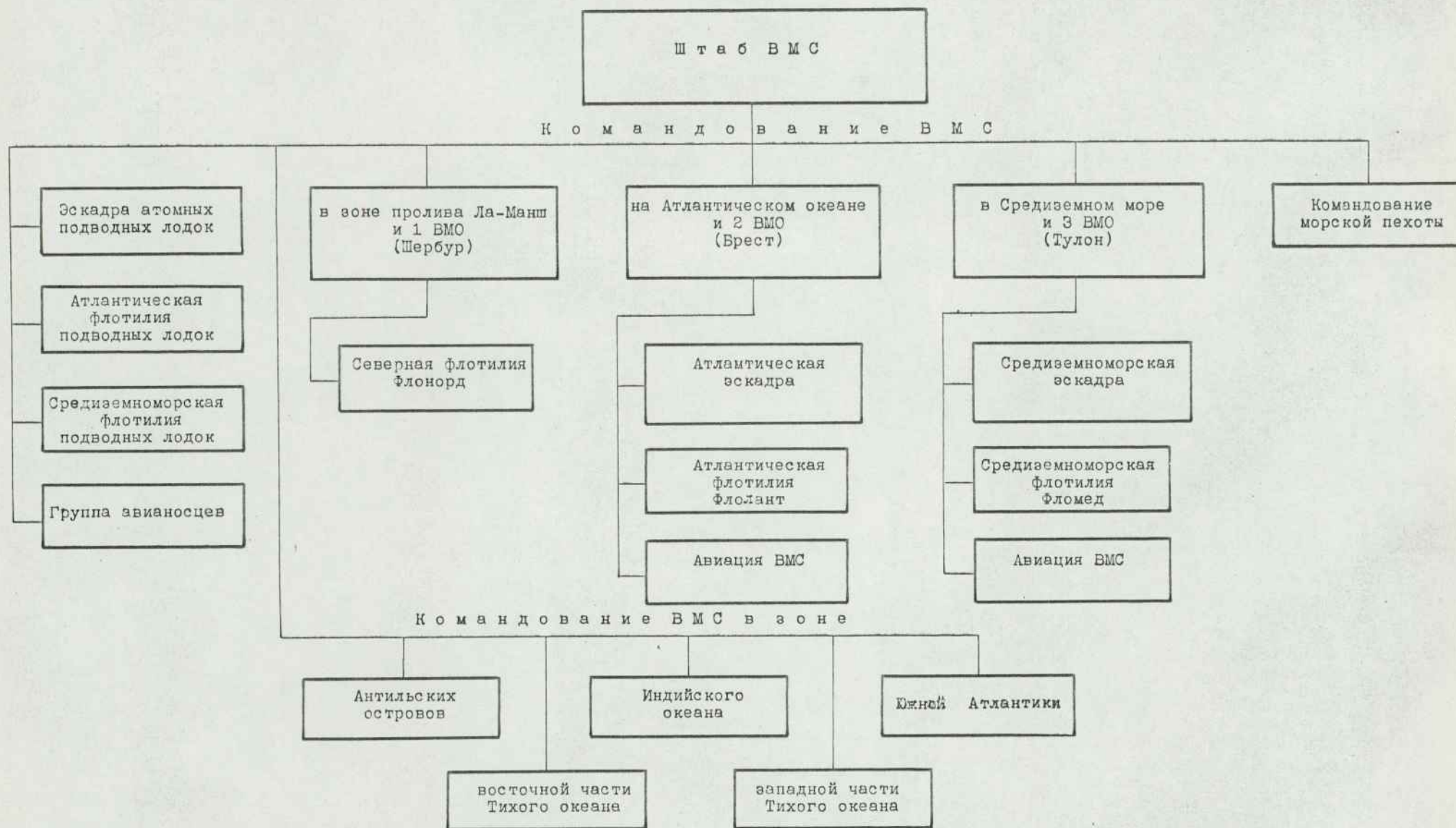


Схема 6.1. Организация ВМС

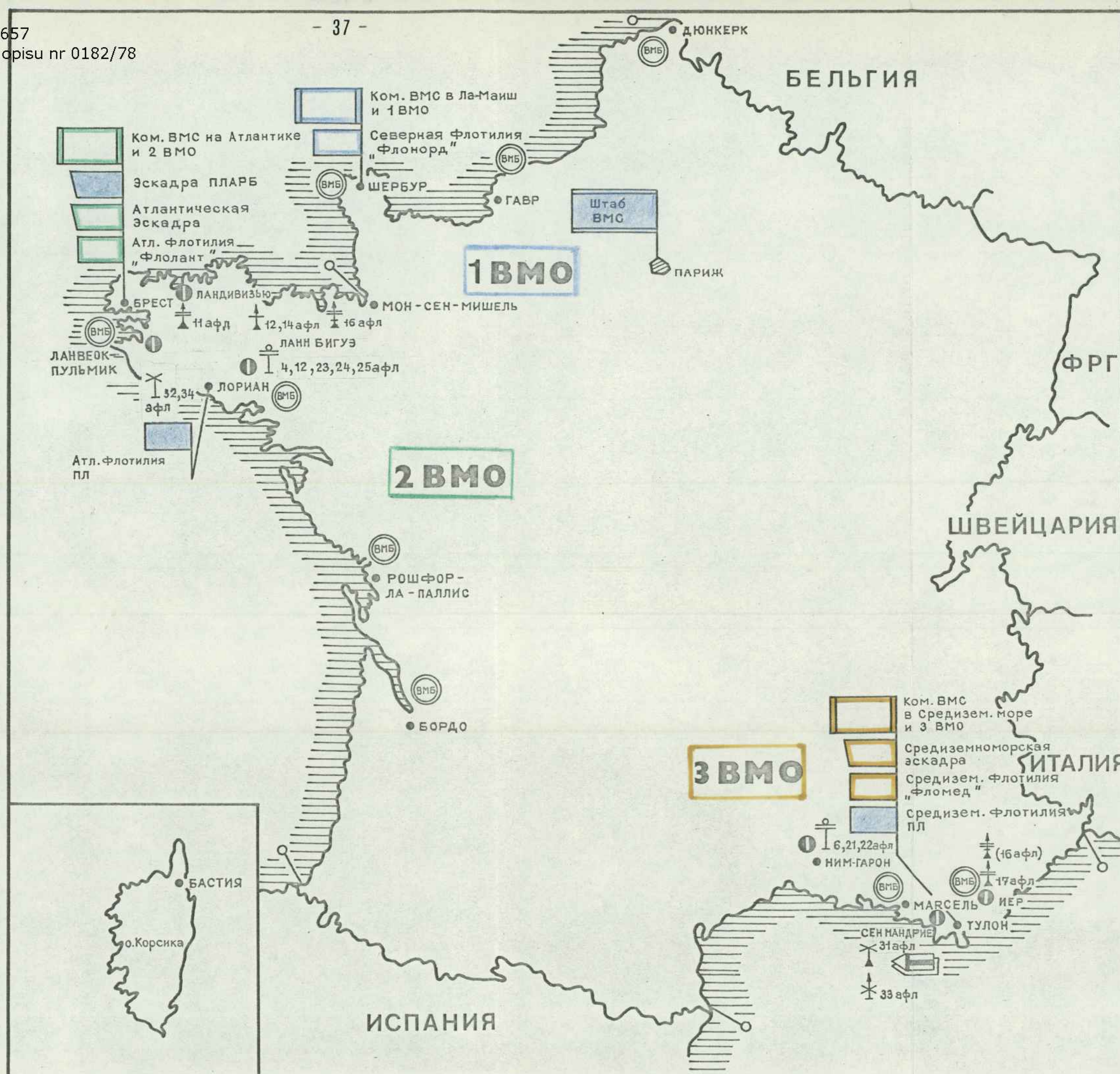


Схема 6.2.

Размещение командований и баз ВМС

Пояснение:

- афл авиационная флотилия
- разграничительная линия между военно-морскими округами
- истребительно-штурмовой самолет
- истребительный самолет
- разведывательный самолет
- противолодочный (патрульный) самолет
- противолодочный вертолет
- транспортно-десантный вертолет
- авианосец
- военно-морская база
- аэродром авиации ВМС

Таблица 1.1.

Количество лиц призывного возраста и количество уволенных или освобожденных
от несения действительной военной службы

	1975	1976	1977
Количество лиц призывного возраста	425 000	430 000	440 000
Количество уволенных от несения военной службы из-за состояния здоровья	62 691	79 787	88 000
Количество освобожденных от несения военной службы по семейным, социальным и другим сообра- жениям	34 605	35 285	40 850
Всего не призванных лиц	97 296	115 072	128 850

Примечание: Количество призывного возраста в 1978 году составляло 428 000 лиц.

~~505~~
601

Таблица 1.2.

Общая численность отдельных видов вооруженных сил и национальной жандармерии, установленная на 1978 финансовый год

Группа		Сухопут. войска	ВВС	ВМС	Нацио- нальная жандар- мерия	Всего
1	Генералы и стар- шие офицеры	7 370	2 600	1 690	852	12 512
	Младшие офицеры	12 472	4 830	2 540	1 279	21 121
	Унтерофицеры - старшие	27 591	17 405	10 064	7 333	62 393
	Унтерофицеры - младшие; сверх- срочной службы или унтерофицеры срочной службы подписавшие контракт	33 975	27 082	18 120	62 125	141 302
	Рядовые сверх- ¹⁾ срочной службы или срочной служ- бы, подписавшие контракт	34 000	10 140	17 404	-	61 544
	В с е г о 1-я группа	115 408	62 057	49 818	71 589	298 872
2	Унтерофицеры срочной службы	9 193	2 188	968	170	12 519
	Рядовые срочной службы	199 765	36 564	17 444	4 610	258 383
	В с е г о 2-я группа	208 958	38 752	18 412	4 780	270 902
3	Общие ²⁾ службы					11 663
И т о г о		324 366	100 809	68 230	76 369	581 437

1) Подписавших контракт унтерофицеров и рядовых срочной службы вербуют на добровольную службу в заморских гарнизонах или специальных подразделениях на основании договора. Они несут определенный срок службы и получают оплату аналогичную унтерофицерам и рядовым сверхсрочной службы.

2) В категории общих служб входят сотрудники центральной администрации, юстиции, здравоохранения и т.п.

Таблица 1.3.

Численность видов вооруженных сил и национальной жандармерии в 1970 - 1978 годах

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Сухопутные войска	324 859	323 344	327 722	332 357	331 547	331 522	331 495	330 030	324 366
Военно-воздушные силы	105 926	103 709	102 423	102 226	102 167	102 078	101 606	100 831	100 809
Военно-морские силы	69 070	68 586	68 308	68 915	68 330	68 315	68 273	68 285	68 230
Национальная жандармерия	62 674	65 267	66 316	70 106	72 294	73 647	75 152	75 868	76 369

Нумерация, дислокация и основное вооружение частей и подразделений
Стратегического авиационного командования

Соединение, часть, подразделение	Вооружение	Кол-во	Пункт дислокации 1) (базирования)
1 дивизия баллистических ракет средней дальности 1 бригада ВРСД Эскадрильи: 1 ВРСД 2 ВРСД	S-2 S-2	9 9	Апт-Сен Христоль Сен Христоль Рюстрель Рейанет
91 среднебомбардировочная авиационная эскадра Эскадрильи: 1 среднебомбардировочная 2 среднебомбардировочная 3 среднебомбардировочная	Мираж IVA 2) Мираж IVA Мираж IVA Мираж IVA	1 5 5 5	Мон-де-Марсан Мон-де-Марсан Казо Карита (Оранж)
94 среднебомбардировочная авиационная эскадра Эскадрильи: 1 среднебомбардировочная 2 среднебомбардировочная 3 среднебомбардировочная	Мираж IVA 2) Мираж IVA Мираж IVA Мираж IVA	1 5 5 5	Авор Авор Сен-Дизье Сан-Совер (Люксей)
92 легкобомбардировочная авиационная эскадра Эскадрильи: 1 легкобомбардировочная 2 разведывательная	Вотур IIV Вотур IIVR	16 12	Мериньяк (Бордо) Мериньяк (Бордо) Мериньяк (Бордо)
93 заправочная авиационная эскадра Эскадрильи: 1 заправочная 2 заправочная 3 заправочная	KC-135F 2) KC-135F KC-135F KC-135F	2 3 3 3	Истр-де-Тюбе Истр-де-Тюбе Авор Мон-де-Марсан
328 авиационный учебно-тренировочный центр Эскадрильи: разведывательная учебно-тренировочная	Мираж IVA Мираж IIIV Норатлас Т-33А	4 16 8 8	Мериньяк (Бордо) Мериньяк (Бордо) Мериньяк (Бордо) Мериньяк (Бордо)

1) В планах боевого применения самолетов Мираж IVA рассчитывается тоже с применением авиационных баз в Санли (Крей), Истр-де-Тюбе и Эпинуа (Камбре), которые оборудованы складами ядерных бомб, средствами связи и остальным необходимым эксплуатационным оборудованием.

2) Резерв командира эскадры.

Таблица 2.2.

Основные тактико-технические данные ВРСД

Вид, тип		Год принятия на вооруже- ние	Макс. дальность стрельбы км	Мощность ядерного заряда кт	Среднее вероятное круговое отклонение м	Вес т	Длина м	Средства радио- противо- действия
SSBS	S-2	1970	3000	500	свыше 1000	32	14,8	не имеет
	S-3	1977	3700	1000- 1200	800	25,8	13,8	имеет
	S-4	1983-85	прибл. 5000	.	.	.	.	имеет
MSBS	M-1	1970	2500	150- 250	свыше 1000	18	10,4	не имеет
	M-2	1976	3000	500	1000	20	10,4	не имеет
	M-20	1977	3000	1000	800	20	10,4	имеет
	M-4	1981-83	прибл. 4000	5-7 x 150	.	35	11,05	имеет

У всех типов ВРСД имеется инерциальная система наведения.

Таблица 3.1.

Состав и организация армейских частей и подразделений

Часть - подразделение	Кол-во	Организация	Личный состав и транспорт. средства	Кол-во
Полк управления и связи	1	- рота управления и служб	Личный состав	600
		- рота для обеспечения КП	Автомобили	190
		- рота для обеспечения переправ		
Полк связи	1	- рота управления и служб	Личный состав	900
		- 2 роты радиорелейной связи	Автомобили	290
		- рота эксплуатации		
		- рота дальней связи		
Вертолетная рота	1		Личный состав	50
			Легкие вертолеты	6

Перечень корпусных частей по организации "1967" и "1977" и сопоставление их количества

	Армейский корпус "1967"	Армейский корпус "1977"	Разница
Разведывательный полк	2	2	-
Моторизованный полк	2	1	-1
Полк УРС Плутон	3	2	-1
Артиллерийский полк 155-мм GCT/AMX-30	-	2	+2
Полк АИР	1	1	-
Полк ЗУРС	1	2 1)	+1
Зенитный полк	-	2	+2
Полк связи	1	3 2)	+2
Полк радиоэлектронной войны	1	-	-1
Вертолетный полк	-	2	+2
Вертолетная группа	-	1	+1
Группа армейской авиации	1	-	-1
Инженерный полк	4	2	-2
Полк АВС	-	1	+1
Батальон АВС	1	-	-1
Полк охраны	1	-	-1
Полк регулирования	-	1	+1
Полк служб	-	1	+1
Батальон технического обеспечения	1	-	-1
Тыловая бригада	-	1	+1

1) Из того один (с ЗУРС Хок) в мирное время подчинен Командованию ПВО сухопутных войск.

2) Из того один эксплуатационный.

Сопоставление общей численности личного состава и основного вооружения корпусных частей по организации "1967" и "1977"

	Армейский корпус "1967"	Армейский корпус "1977"	Разница
Личный состав (без тыловой бригады)	прибл. 18 900	прибл. 23 000	+4100
ПУ УРС Плутон	18 ¹⁾	12	-6
155-мм самоходная пушка-гаубица GCT/AMX-30	-	48	+48
120-мм миномет	8 ¹⁾	6	-2
81-мм миномет	24	8	-16
Бронетранспортер AMX-10RC с противотанковой пушкой 105 мм	-	100	+100
ПУ ПТУРС	57	104	+47
ПУ ЗУРС Хок	-	24	+24
ПУ ЗУРС Роланд	36 ¹⁾	80	+44
30-мм зенитная спаренная самоходная установка	-	24	+24
Штурмовой вертолет с ПТУРС	15 ¹⁾	60	+45
Многоцелевой вертолет	10	70	+60
Транспортный вертолет	21	44	+23
Беспилотный разведывательный самолет R.20	4	20	+16

1) Планированное количество - на самом деле его не было достигнуто.

Таблица 3.4.

Состав и организация частей резерва главного командования

Часть	Кол-во	Организация	Личный состав и основное вооружение	Кол-во
1	2	3	4	5
Воздушно-десантный полк глубинной разведки	1	- рота управления и служб - 3 роты глубинной разведки (60 разведывательных дозоров)	Личный состав	1000
Полк радиоэлектронной войны	1	- рота управления и служб - рота радиоперехвата линий дальней связи - 2 роты радиоперехвата в полосе КВ - 2 роты радиоперехвата в полосе УКВ 1) - 2 роты радиотехнической разведки 1)	Личный состав Автомобили	1420 390
Полк УРС Плутон	1	- батарея управления и служб - батарея транспорта и охраны - 3 батареи УРС Плутон	Личный состав ПУ УРС Плутон Автомобили	1000 6 310
Артиллерийский полк 2)	8	- батарея управления и служб - 3 батареи 155-мм гаубиц	Личный состав Гаубица 155-мм Автомобили	620 18 170
Полк ЗУРС Хок	1	- батарея управления и служб - 4 батареи ЗУРС Хок	Личный состав ПУ ЗУРС Хок Бронетранспортер Автомобили	1100 24 10 300

1) Выделяется армейским корпусам.

2) Кадрированный.

Продолжение

Стр. 2

1	2	3	4	5
Инженерный полк "А"	1	- рота управления и служб - понтонная рота М4 - 2 роты самоходных мостов - моторизованная инженерная рота	Личный состав Комплект мостов М4 Самоходный паром Жилоа Самоходная амфибийная машина Жилоа Автомобили	1150 1 12 24 360
Инженерный полк "В" 1)	2	- рота управления и служб - 2 понтонные роты М4 - 2 моторизованные инженерные роты	Личный состав Комплект мостов М4 Автомобили	980 2 360
Инженерный полк	2	- рота управления и служб - рота поддержки - 3 моторизованные инженерные роты	Личный состав Бронетранспортер Автомобили	810 40 230
Инженерный полк 1)	3	- рота перегородочных мостов - понтонная рота - 2 моторизованные инженерные роты	Личный состав Комплект мостов Бейли Комплект мостов класса 60 (длина 190 м) Автомобили	930 2 1 350
Тяжелая транспортная группа	8	- рота управления и служб - 2 транспортные роты	Личный состав Автомобили	610 210
Транспортная группа 1)	2	- рота управления и служб - 4 транспортные роты - санитарная транспортная рота	Личный состав Автомобили	1520 400

1) Кадрированный.

Продолжение

1	2	3	4	5
Вертолетный полк	1	- рота легких вертолетов - рота штурмовых вертолетов - рота транспортных вертолетов	Личный состав Легкие вертолеты Штурмовые вертолеты Транспортные вертолеты Автомобили	400 10 10 11 80
Вертолетный полк	1	- рота управления и служб - 2 роты легких вертолетов - 3 роты штурмовых вертолетов - 2 роты транспортных вертолетов	Личный состав Легкие вертолеты Штурмовые вертолеты Транспортные вертолеты Автомобили	850 20 30 22 150
Оперативная мобильная воздушно-десантная база	1	- рота управления и служб - техническая рота - рота выброски	Личный состав	750

Таблица 3.5.

Сопоставление количества частей и подразделений дивизии "1967" и дивизий "1977"

	Механизи- рованная дивизия "1967"	Танковая дивизия "1977"	Пехотная дивизия "1977"	
			на автомо- билях	на броне- транспорт.
Полк управления и служб	-	1	1	1
Полк управления и связи	1	-	-	-
Механизированный полк	6	2	-	-
Танковый полк	3	2	-	-
Бронетанковый полк	-	-	1	1
Пехотный полк (на автомобилях)	-	-	3	-
Пехотный полк (на бронетранспортерах)	-	-	-	3
Артиллерийский полк	3	1	1	1
Полк ЗУРС	1	-	-	-
Инженерный полк	1	1	-	-
Инженерная рота	3	-	1	1
Разведывательная рота	3	1	-	-
Противотанковая рота	-	1	-	-
Группа армейской авиации	1	-	-	-

Таблица 3.6.

Сопоставление количества личного состава и основного вооружения
дивизии "1967" и дивизий "1977"

	Механизи- рованная дивизия "1967"	Танковая дивизия "1977"	Пехотная дивизия "1977"	
			на автомо- билях	на броне- транспорт.
Личный состав	16 526	7000	6420	6910
Средний танк AMX-30	162	148	-	-
Легкий танк AMX-13	156	-	-	-
Легкий танк с ПТУРС	48	-	-	-
155-мм самоходная пушка-гаубица	48	24	-	-
155-мм гаубица	-	-	24	24
120-мм и 81-мм минометы	8	12	42	42
Бронетранспортер VAB с ПТУРС Хот	-	12	-	12
ПУ ПТУРС	198	38	72	72
Бронетранспортер AMX-10RC с 105-мм пушкой	-	-	-	36
ПУ ЗУРС Роланд 1	16 ¹⁾	-	-	-
30-мм зенитная спаренная самоход. установка	9	-	-	-
Бронетранспортер VAB с 20-мм зенит. пушкой	-	12	-	58
Боевая машина пехоты AMX-10P и PC	419 ¹⁾	142	-	-
Бронетранспортер VAB	-	103	-	370
Бронеавтомобиль	5	-	50	-
Многоцелевой вертолет	18	-	-	-
Штурмовой вертолет с ПТУРС	10	-	-	-
Транспортный вертолет	10	-	-	-
Разные типы автомобилей	3137	1310	1510	1170

1) Планированное количество, которого на самом деле не было достигнуто.

Тактико-технические данные основного вооружения сухопутных войск

3.7.1. Средства ядерного нападения

Вид, тип	Год принятия на вооружение	Калибр ядерной головки кт	Среднее вероятное круговое отклонение м	Диапазон эффективного поражения км	Время подготовки для пуска мин.
УРС Плутон	1974	10 - 25	200 - 400	10 - 120	до 20
Усовершенствованный УРС Плутон	1982 - 1984	прибл. 60	.	.	до 20

3.7.2. Артиллерийское вооружение

3.7.2.1. Самоходная артиллерия

Вид, тип	Год принятия на вооружение	Калибр мм	Макс. дальность стрельбы км	Скорость стрельбы выстрелов.мин. ⁻¹	Мин. скорость по дороге км.час ⁻¹	Запас хода км
Самоходная пушка-гаубица AMX-13/P3	1966	155	20 - 25,3	3 - 4	60	300
Самоходная гаубица М-50А	1950	105	14	4 - 6	60	400
Самоходная гаубица М-50В	1965	105	14	4 - 6	55	300
Самоходная пушка-гаубица ГСТ/AMX-30	1976	155	21,3 - 30	8	60	400 - 500

3.7.2.2. Орудия и минометы

Вид, тип	Год принятия на вооружение	Калибр мм	Макс. дальность стрельбы км	Скорость стрельбы выстрелов.мин. ⁻¹	Боевой вес кг
Гаубица М-50	1950	105	14	4 - 6	2700
Гаубица М-50	1950	155	18	3 - 4	7950
Миномет М-51	1951	120	6,8	10	503
Миномет М-60	1963	120	6,4	10	83,5
Миномет М-61	1961	81	4	18	42,5
Миномет Р-1	1975	120	8,1 - 13	8 - 10	580
Гаубица	после 1980	155	приблиз. 24 - 30	.	.

3.7.2.3. Реактивные пусковые установки залпового огня

Вид, тип	Год принятия на вооружение	Калибр мм	Макс. дальность стрельбы км	Скорость стрельбы выстрелов.мин. ⁻¹	Количество направляющих
RAP-14	.	140	16	22	22
Рафаль	.	145	30	18	18
Сюра	.	142	23	.	30

3.7.3. Бронетанковая боевая техника

3.7.3.1. Танки

Вид, тип	Год принятия на вооружение	Боевой вес т	Макс. скорость ₁ км.час	Запас хода км	Вооружение	
					Пушка калибр/мм	Пулемет кол-во/калибр
Легкий танк AMX-13	1951	14,5	60	450	90	1 / 7,62
Средний танк AMX-30	1965	36	65	480	105	1 / 7,62 1 / 12,7
Средний танк AMX-32	1983-1984	прибл. 40	прибл. 70	550	20 105 или 120	1 / 7,62

3.7.3.2. Боевые машины пехоты, бронетранспортеры и бронеавтомобили

Вид, тип	Год принятия на вооружение	Боевой вес т	Макс. скорость ₁ км.час	Запас хода км	Вместимость человек	Глубина брода	Вооружение
Бронетранспортер AMX	1956	12	60	400	13	0,6	пулемет 7,62 или 12,7
Боевая машина пехоты AMX-10P	1971	12,5	65	600	11	плавающий	пушка 20 мм
Бронетранспортер AMX-10RC	1976	15	85	800	4	плавающий	пушка 105 мм пулемет 7,62
Бронетранспортер VAB 4x4	1975	13	90	1000	12	плавающий	пулеметы или пушки или ПТУРС или минометы
Бронеавтомобиль EBR-75	1954	14,9	105	570	4	1,2	пушка 70 или 90; три пулемета 7,5
Бронеавтомобиль AML H60-7	1962	4,8	90	600	3	0,9	миномет 60 мм 2 пулем. 7,62
Бронеавтомобиль AML 60/20	1963	4,9	90	600	3	0,9	пушка 20 мм миномет 60 мм пулемет 7,62
Бронетранспортер AML H90-7	1965	5,5	90	600	3	0,9	пушка 90 мм пулемет 7,62
Бронетранспортер VAB 6x6	не принят	14	90	900	12	плавающий	пулеметы или пушки или ПТУРС или минометы
Бронетранспортер VXB Берлие	не принят	9,8	85	750	12	плавающий	.

3.7.4. Противотанковые средства

3.7.4.1. ПТУРС

Вид, тип	Год принятия на вооружение	Система навед.	Дальность стрельбы мин-макс. м	Броне-пробиваемость мм	Макс. скорость м.сек-1	Стартовый вес
SS-11	1957	командн. по пров.	500-3000	600	190	28,5
Энтак Т-581	1960	командн. по пров.	400-2000	500	80	12,25
Гарпон	1968	полуавт. инфракр.	300-3000	600	190	30
Милан	1976	полуавт. инфракр.	25-2000	400	180	6
Хот	1977	полуавт. инфракр.	75-4000	500-600	280	20

3.7.4.2. Ствольные противотанковые средства

Вид, тип	Год принятия на вооружение	Калибр мм	Дальность стрельбы м	Бронепробиваемость мм	Макс. скорость стрельбы выстрелов.мин. ⁻¹	Боевой вес кг
Везоткатная пушка М-40А1	1953	106	1300	380	2 - 4	230
Станковый гранатомет Стрим	1969	90	450	400	4	4,5
105-мм пушка на бронетранспортере AMX-10RC	1977	105	1650	приблиз. 300	8 - 10	15000

3.7.5. Вертолеты

Вид, тип	Год принятия на вооружение	Экипаж	Макс. скорость крейсерская км.час ⁻¹	Практич. потолок м	Запас хода км груз кг	Взлетный вес нормаль. макс. кг	Макс. нагрузка или	
							кг	лиц
Алуэт II	1955	1	$\frac{180}{170}$	3200	$\frac{300}{500}$	$\frac{1500}{1600}$	650	4
Алуэт III	1961	1	$\frac{210}{195}$	4250	$\frac{300}{635}$	$\frac{1900}{2100}$	820	6
Газель	1972	1 - 2	$\frac{270}{245}$	5700	$\frac{400}{450}$	$\frac{1600}{1700}$	600	4
Пума	1969	2	$\frac{280}{250}$	5250	$\frac{300}{2300}$	$\frac{6000}{6400}$	2750	16-20

Таблица 4.1.

Нумерация, дислокация и основное вооружение частей и подразделений
Командования тактических ВВС и 1 ВВО

Командование, соединение, часть, подразделение	Вооружение	Кол-во	Пункт дислокации (базирования)
Командование тактических ВВС и 1 ВВО			Мец-Фрескати
1 ТАК			Форт-де-Гиз (Мец)
3 истребительно-бомбардировочная авиац. эскадра Эскадрильи:			Оше (Нанси)
1 "Наварр"	Мираж IIIЕ	15	Оше
2 "Шампань"	Мираж IIIЕ	15	Оше
3 "Арден"	Ягуар А	15	Оше
учеб. трениров. звено	T-33А, СМ-170	6	Оше
4 истребительно-бомбардировочная авиац. эскадра Эскадрильи:			Сан-Совер (Люксей)
1 "Дофине"	Мираж IIIЕ	15	Сан-Совер
2 "Лафайетт"	Мираж IIIЕ	15	Сан-Совер
учеб. трениров. звено	T-33А, СМ-170	6	Сан-Совер
7 истребительно-бомбардировочная авиац. эскадра Эскадрильи:			Сен-Дизье
1 "Прованс"	Ягуар А	15	Сен-Дизье
2 "Аргонь"	Ягуар А, Е	15	Сен-Дизье
3 "Лангедок"	Ягуар А	15	Сен-Дизье
учеб. трениров. звено	T-33А, СМ-170	8	Сен-Дизье
11 истребительно-бомбардировочная авиац. эскадра Эскадрильи:			Туль-Розьер
1 "Руссийон"	Ягуар А	15	Туль-Розьер
2 "Вогез"	Ягуар А, Е	15	Туль-Розьер
3 "Корс"	Ягуар А	15	Туль-Розьер
4 "Юра"	F-100	12	Джибути
учеб. трениров. звено	T-33А, СМ-170	8	Туль-Розьер

521
617

Продолжение

Стр. 2

Командование, соединение, часть, подразделение	Вооружение	Кол-во	Пункт дислокации (базирования)
2 истребительная авиационная эскадра Эскадрильи: 1 "Сигонь" 2 "Кот д'Ор" 3 "Альзас" учеб. трениров. звено	Мираж IIIЕ Мираж IIIВ, ВЕ Мираж IIIЕ Т-33А, СМ-170	15 30 15 8	Лонвик (Дижон) Лонвик Лонвик Лонвик
13 истребительная авиационная эскадра Эскадрильи: 1 "Артуа" 2 "Альпы" 3 "Овернь" учеб. трениров. звено	Мираж IIIЕ Мираж 5F Мираж 5F Т-33А, СМ-170	15 15 15 8	Кольмар Кольмар Кольмар Кольмар
33 разведывательная авиационная эскадра Эскадрильи: 1 "Бельфор" 2 "Савойя" 3 "Мозель" учеб. трениров. звено	Мираж IIIR Мираж IIIR Мираж IIIRD RT-33А, СМ-170	15 15 15 8	Энцгейм (Страсбург) Энцгейм Энцгейм Энцгейм
351 группа связи 90 полк управления такт. авиацией 30 полк радиоэлектрон. разведки			Мец-Фрескати Мец-Фрескати Мец-Фрескати
54 эскадрилья радиоэлектрон. войны	Норатлас	8	Мец-Фрескати
338 учебно-тренировочный центр	Т-33А	16	Оше (Нанси)
339 учебно-тренировочный центр	Мистер ХХ	4	Сан-Совер (Люксей)
2 ТАК			Эссей (Нанси)

Таблица 4.2.

Нумерация, дислокация и основное вооружение частей и подразделений
Транспортного авиационного командования

Командование, часть, подразделение	Вооружение	Кол-во	Пункт дислокации (базирования)
Транспортное авиационное командование			Виллакубле
60 эскадра спецназначения			Виллакубле
Эскадрильи:			
1 "ГЛАМ"	Каравелл Мистер XX	6	Виллакубле
3 "Эстерел"	DC-8F	4	Виллакубле
61 транспортная авиационная эскадра			Бриси (Орлеан)
Эскадрильи:			
1 "Турень"	Трансалл	12	Бриси
2 "Франш Комте"	Трансалл	12	Бриси
3 "Пуату"	Трансалл	12	Бриси
62 транспортная авиационная эскадра			Реймс (Шампань)
Эскадрильи:			
1 "Веркор"	Норатлас	16	Реймс
2 "Анжу"	Норатлас	16	Реймс
64 транспортная авиационная эскадра			Эвре-Фовиль
Эскадрильи:			
1 "Беарн"	Норатлас	16	Эвре-Фовиль
2 "Бигор"	Норатлас	16	Эвре-Фовиль
65 транспортная авиационная эскадра			Виллакубле
Эскадрильи:			
1 "Вандом"	Норд-262D MS-760A, Мистер XX	16	Виллакубле
2 "Рамбуйе"	Норд-262D MS-760A, Мистер XX	16	Виллакубле

Продолжение

Стр. 2

Командование, часть, подразделение	Вооружение	Кол-во	Пункт дислокации (базирования)
67 транспортная авиационная эскадра вертолетов			Виллакубле
Эскадрильи:			
1 "Пирене"	Пума, Алуэтт III	16	Казо
2 "Вальми"	Пума, Алуэтт III	16	Мец-Фрескати
3 "Парисис"	Алуэтт II Алуэтт III	16	Виллакубле
4 "Морьен"	Алуэтт II Алуэтт III	16	Апт-Сен Христоль
5 "Альпий"	Пума, Алуэтт III	16	Экс-ле-Миль
41 эскадрилья связи	MS-760A, Бруссар, Фламан	8	Мец-Фрескати
42 эскадрилья связи	MS-760A, Бруссар, Фламан	8	Ле-Мюро
43 эскадрилья связи	MS-760A, Бруссар, Фламан	8	Бордо
44 эскадрилья связи	MS-760A, Бруссар, Фламан	8	Экс-ле-Миль
340 учебно-тренировочный центр	Норатлас Трансалл	6	Тулуза
341 учебно-тренировочный центр	Пума, Алуэтт II Алуэтт III	.	Шамбери

Таблица 4.3.

Нумерация и дислокация частей и подразделений Командования связи
и Инженерного командования ВВС

Командование, часть, подразделение	Пункт дислокации (базирования)
Командование связи ВВС	Виллакубле
10/817 группа командной связи 20/817 группа командной связи	Таверни Апт-Сен Христоль
822 эксплуатационно-тех. группа связи 10/822 эскадрилья радиорелейной связи 20/822 эскадрилья магистральной связи	Орлеан Орлеан Орлеан
01/800 эскадрилья обеспечения электроники	Орлеан
10/801 эскадрилья тропосферной связи 10/802 эскадрилья тропосферной связи 10/803 эскадрилья тропосферной связи 10/804 эскадрилья тропосферной связи	Мец-Фрескати Монморанси Бордо Экс-ле-Миль
00/801 эскадрилья кабельной и радиосвязи 00/802 эскадрилья кабельной и радиосвязи 00/803 эскадрилья кабельной и радиосвязи 00/804 эскадрилья кабельной и радиосвязи	Дижон Орлеан Бордо Экс-ле-Миль
Инженерное командование ВВС	Шартр
15 инженерный полк 25 инженерный полк 45 инженерный полк 35 инженерная рота	Туль Компъен Тулуза Истр-де-Тюбе

621 ~~525~~

Таблица 4.4.

Нумерация, дислокация и основное вооружение частей и подразделений
Командования школ ВВС

Командование, часть, подразделение	Вооружение	Кол-во	Пункт дислокации (базирования)
Командование школ ВВС			Виллакубле
8 истребительная авиационная эскадра			Казо
Эскадрильи:			
1 "Сентонж" (учебная)	Мистер IVA	20	Казо
2 "Нис" (учебная)	Мистер IVA	20	Казо
313 учебно-тренировочный центр (летная школа)			Ольна
Эскадрильи:			
1 учебно-тренировочная	CM-170	16	Ольна
2 учебно-тренировочная	CM-170	16	Ольна
3 учебно-тренировочная	CM-170	16	Ольна
314 учебно-тренировочный центр (летная школа)			Тур
Эскадрильи:			
1 учебно-тренировочная	T-33A Мистер IVA	16 8	Тур
2 учебно-тренировочная	T-33A Мистер IVA	16 8	Тур
3 учебно-тренировочная	T-33A Мистер IVA	16 8	Тур
4 учебно-тренировочная	T-33A Мистер IVA	16 8	Тур
5 учебно-тренировочная	T-33A Мистер IVA	16 8	Тур
315 учебно-тренировочный центр (летная школа)			Коньяк
Эскадрильи:			
1 учебно-тренировочная	CM-170	16	Коньяк
2 учебно-тренировочная	CM-170	16	Коньяк
3 учебно-тренировочная	CM-170	16	Коньяк
4 учебно-тренировочная	CM-170	16	Коньяк
316 учебно-тренировочный центр (летная школа)			Тулуза
318 учебно-тренировочный центр (летная школа)	T-33A	16	Оше (Нанси)
319 учебно-тренировочный центр (летная школа)			Авор

Таблица 4.5.

Основные тактико-технические данные самолетов тактических ВВС

Тип самолета	Год принятия на вооружение	Экипаж	Макс. скорость км.час-1	Практ. потолок м	Боевой радиус нагрузка бомб кг	Скороподъемность-1 м.сек	Взлетный вес норм. кг макс. кг	Пушки (пулеметы) кол-во х калибр мм	Ракеты кол-во х калибр мм	УРС кол-во х тип	Бомбы всего кг макс. вес кг
Ягуар	1973	1 (2)	1800	15 000	4200 .	.	10 500 14 500	2 x 30	216 x 68	1xAS-37 и 2xAS-30 или 2xCайдвиндер и 1xAS-37	4500 450
Мираж IIIc	1961	1	2350	17 000	2500 .	200	8500 12 600	2 x 30	36-72x68	1xR511 или R-530 или AA-20 (AS-30) и Сайдвиндер	. 450
Мираж IIIe	1964	1	2350	17 000	3600 .	200	9600 13 500	2 x 30	36-72x68	3xAS-30 или 1xR-530 и 2xCайдвиндер	2700 450
Мираж IIIR	1963	1	2350	17 000	2500 .	.	9600 13 500	2 x 30	36 x 68	1xR-530 и 2xCайдвиндер или 3xAS-30	2700 450
Мираж 5F	1973	1	2350	17 000	3600 .	.	9600 13 500	2 x 30	36-72x68	3xAS-30 или 1xR-530 и 2xCайдвиндер	4000 900
Мираж F-1C	1974	1	2350	20 000	3300 .	215	11 000 14 900	2 x 30	72-90x68	2xAS-37 или AS-30 или 3xR-530 и 2xCайдвиндер или 2xR-550 Мажик	4000 900
Мираж 2000	прибл. 1982	1	прибл. 2460	20 000	700 - 1500 .	свыше 200	. 15 000	.	.	2xМатра Супер 530 и 2xR-550 Мажик	5000 .
Альфа Джет	1978	2	930	14 000	2000 .	60	4500 7000	1 x 30 или 2x12,7	36 x 70		2500 450
										Грузоподъемность	
Трансаль С.160	1965	4	540	8 500	2200 15 000	-	44 000 49 000	-	-	93 чел. или 81 десант. или 6 раненных всего 16 000 кг груза	-
Норатлас	1951	5	400	7 100	1500 .	-	. 22 000	-	-	45 чел. 5000 кг груза	-

Таблица 5.1.

Боевой состав, дислокация и численность основных сил и средств ПВО Франции

Район, сектор ПВО, часть, центр, подразделение, пункт		Вооружение	С-тов	ПУ ЗУРС	РЛС	Пункт дислокации (базирования)
Район ПВО Франции						
Оперативный центр		Стрида II				Таверни
Северо-восточный сектор ПВО Оперативный центр		Стрида II				Контрексевиль
Центр управления и оповещения		Стрида II			3	Контрексевиль
Центр управления и оповещения		Стрида II			4	Драженбронн
2 истребительная авиационная эскадра						Лонвик (Дижон)
Эскадрильи:						
1 "Сигонь"		Мираж IIIЕ	15			Лонвик
2 "Кот д'Ор"		Мираж IIIV, Мираж IIIVE	30			Лонвик
3 "Альвас"		Мираж IIIЕ	15			Лонвик
13 истребительная авиационная эскадра						Кольмар
Эскадрильи:						
1 "Артуа"		Мираж IIIЕ	15			Кольмар
2 "Альпы"		Мираж 5F	15			Кольмар
3 "Овернь"		Мираж 5F	15			Кольмар

Продолжение

Стр. 2

Район, сектор ПВО, часть, центр, подразделение, пункт		Вооружение	С-тов	ПУ ЗУРС	РЛС	Пункт дислокации (базирования)
	402 (отдельный) полк ЗУРС Хок ¹⁾	Хок		24		Шалон-на-Марне
	403 (отдельный) полк ЗУРС Хок ¹⁾	Хок		24		Шомон
Северный сектор ПВО Оперативный центр		Стрида II				Дулланс
	Центр управления и оповещения	Стрида II			3	Дулланс
	Центр управления и оповещения	Стрида II			3	Тур
	Пункт оповещения				2	Брест
	Пункт оповещения				1	Ромили
	Пункт оповещения				1	Прюней
	10 истребительная авиационная эскадра Эскадрильи:					Санли (Крей)
	1 "Валуа"	Мираж IIIC	15			Санли
	2 "Сена"	Мираж IIIC	15			Санли
	12 истребительная авиационная эскадра Эскадрильи:					Эпинуа (Камбре)
	1 "Камбрези"	Мираж F-1C	15			Эпинуа
	2 "Пикарди"	Мираж F-1C	15			Эпинуа

1) От Командования ПВО сухопутных войск.

Продолжение

Стр. 3

Район, сектор ПВО, часть, центр, подразделение, пункт		Вооружение	С-тов	ПУ ЗУРС	РЛС	Пункт дислокации (базирования)
	30 истребительная авиационная эскадра					Реймс (Шампань)
	Эскадрильи:					
	2 "Нормандия-Неман"	Мираж F-1C	15			Реймс
	3 "Лорэн"	Мираж F-1C	15			Реймс
	Юго-западный сектор ПВО Оперативный центр		Стрида II			Мон-де-Марсан
	Центр управления и оповещения	Стрида II			3	Мон-де-Марсан
	Пункт оповещения				1	Казо
	8 истребительная авиационная эскадра					Казо
	Эскадрильи:					
	1 "Сантонж" (учебная)	Мистер IVA	20			Казо
	2 "Нис" (учебная)	Мистер IVA	20			Казо
	Юго-восточный сектор ПВО Оперативный центр		Стрида II			Лион
	Центр управления и оповещения	Стрида II			3	Лион
	Центр управления и оповещения	Стрида II			3	Ницца-Мон Ажел
	Пункт оповещения				2	Нарбон

- 63 -

625
629

Продолжение

Стр. 4

Район, сектор ПВО, часть, центр, подразделение, пункт		Вооружение	С-тов	ПУ ЗУРС	РЛС	Пункт дислокации (базирования)
	5 истребительная авиационная эскадра					Карита (Оранж)
	Эскадрильи:					
	1 "Иль де Франс"	Мираж F-1C	15			Карита
	2 "Ванде"	Мираж F-1C	15			Карита
401 (отдельный) полк ЗУРС Хок ¹⁾		Хок		24		Ним
Всего в районе ПВО Франции			265	72	29	

1) От Командования ПВО сухопутных войск.

626
538

Таблица 5.2.

Тактико-технические данные радиолокационных станций ПВО

Назначение	Обозначение	Год принятия на вооружение	Дальность действия км	Частота МГц	Мощность импульса кВт	Длительность импульса мкс	Частота повторения Гц
РЛС кругового обзора	Пальме ТН.Д.1955	1966	400	2800 - 3000	20 000	.	.
	Волэкс ТРС-2205	1963	270	2000 - 4000	1 000	4	500
	Пикадор ТРС - 2200	.	200	2000 - 4000	1 000	4	500
	АН/МРQ-35 (АН/МРQ-50)	.	110	1250 - 1350	650	3	666 - 800
	АН/ТРС-1Д (АН/ТРС-1Г)	1952	300	1220 - 1350	500	2	380
Для обнаружения низколетящих целей	Тигр ТРС-2100	.	120	2000 - 4000	.	.	.
	Домино ТРС-2101	1969	30	1000 - 2000	1	.	.
	АН/МРQ-34 (АН/МРQ-48)	.	82	10000 - 10250	0,2	.	.

- 65 -

627

534

Таблица 5.3.

Наземные ЗУРС

Тактико-технические данные наземных огневых средств ПВО

Вид, тип	Год принятия на вооружение	Диапазон высот м	Дальность действия км	Макс. скорость воздушной цели м.сек ⁻¹	Вес боевой части кг	Система наведения
Хок М1М-23А	1957	30 - 12 000	2 - 35	550	50	полуактивная радиолокационная
Хок М1М-23В	1974	10 - 18 000	2 - 42	.	50	полуактивная радиолокационная
Роланд 1	1976	50 - 5 500	0,5 - 6,5	440	13	полуавтоматическая инфракрасная
Роланд 2	1978	50 - 5 500	0,5 - 6,5	440	13	автоматическая радиолокационная
Кроталь	1972	50 - 4 700	0,8 - 8	450	15	автоматическая комбинированная

Зенитные пушки

Вид, тип	Год принятия на вооружение	Калибр мм	Достижимость по высоте м	Дальность стрельбы км	Теоретическая скорость стрельбы -1 выстрелов.мин.	Вес оружия кг
Зенитная пушка L /70	1953	40	4600	12,6	240	4 600
Спаренная зенитная самоходная установка AMX-13	1956	30	3000	8,5	2x650	17 500
Спаренная зенитная самоходная установка AMX-30	1976	30	3000	8,5	2x650	36 000

Таблица 6.1.

Боевой состав, численность и базы приписки ВМФ

Соединения и части	Кол-во кораблей	Состав соединения	База приписки
Эскадра ракетных атомных подводных лодок			
	4	ПЛАРВ Редутабль, Террибль, Фудройант, Эндоштабль	Иль-Лонг
Атлантическая и Средиземноморская флотилии подводных лодок			
Атлантическая флотилия подводных лодок	9	ПЛ Дофин, Марсуен, Морс, Нарваль, Психея, Рекен, Сирена, Эспадон, Юнон	Лориан
Корабли, не входящие в состав соединений	1	Опытная ПЛ Жимнот	Шербур
Средиземноморская флотилия подводных лодок	10	ПЛ Амазон, Аргонот, Аретюз, Ариан, Венус, Галате, Дафне, Диан, Дорис, Флор	Тулон
1 дивизион подводных лодок	2	ПЛ Агоста, Бевезье	Тулон
Группа авианосцев			
	2	АВМ Клемансо, Фош	Тулон
Командование ВМС в зоне пролива Ла-Манш и 1 ВМО			
Северная флотилия Флонорд 10 дивизион базовых тральщиков	7	ТЩБ Версо, Капелла, Каприкорн, Лир, Магнолия, Сефе, Феникс	Шербур
1 дивизион малых противолодочных кораблей	2	МПК Л'Адруа, Л'Алерт	Шербур
	2	РКА Глэв, Партизан	Шербур
	1	Ла Малуин-СКА	Шербур

Продолжение

Стр. 2

Соединения и части	Кол-во кораблей	Состав соединения	База приписки
Центр подготовки специалистов флота	1 1 2	ТЩИМ Сирсе ЗС Фидель УК Далия, Ибискис	Шербур Шербур Шербур
Командование ВМС на Атлантическом океане и 2 ВМО			
Атлантическая эскадра			
	1	ЭМ УРО Дюпре (флагманский корабль командующего эскадрой)	Брест
Флотилия эскадрных кораблей			
1 дивизион эскадренных мино- носцев УРО	3	ЭМ УРО Де Грасс, Дюге Труен, Турвиль	Брест
2 дивизион эскадренных мино- носцев УРО	4	ЭМ УРО Буве, Дю Шейла, Дюпти Туар, Керсен	Брест
8 дивизион эскадренных мино- носцев	4	ЭМ Аконит, Воклен, Касабианка, Майе, Бреве	Брест
1 дивизион фрегатов	3	ФР Ле Гаскон, Ле Норман, Ле Пикар	Брест
Атлантическая флотилия Флолант			
2 дивизион фрегатов УРО	3	ФР УРО Амио д'Энвиль, Детруа (флаг- манский корабль командира дивизиона), Жан Мулен	Брест
20 дивизион тральщиков	5	ТЩБ Глисин (флагманский корабль коман- дира дивизиона), Азале, Мимоза, Пивуан, Резеда	Брест
21 дивизион тральщиков	4	ТЩМ Алансон (флагманский корабль ко- мандира дивизиона), Баккара, Берлемон, Уистреам	Брест

Продолжение

Стр. 3

Соединения и части	Кол-во кораблей	Состав соединения	База приписки
22 дивизион тральщиков	6	ТЩБ Влеэ, Кризантем, Лизерон, Лобелия, Сикламен, Эглантин	Брест
24 дивизион тральщиков	3	ТЩБ Антарес, Сажитер, Эридан	Ла-Паллис
25 дивизион тральщиков-искателей мин	5	ТЩИМ Домпер, Каллион, Клио, Серес, Сибил	Брест
2 дивизион малых противолодочных кораблей	4	МПК Л'Аттантив, Л'Арди, Л'Этурди (флагманский корабль командира дивизиона), Ле Френган	Брест
Отряд учебных кораблей	1 1 10	АВВ Жанна Д'Арк ЭМ Форбен УК Вель Пуль, Капюсин, Ла Вель Эрмин, Мютен, Ойе, Ортензия, Тюлип, Фарфаде, Шимер, Этуаль	Брест Брест Брест
Группа кораблей обеспечения испытаний УРО	3 1 1	ФР Ле Баск, Ле Бретон, Ле Савойар ЗС Люсьоль ОС Анри Пуанкаре (флагманский корабль командира группы)	Брест Ла-Паллис Брест
Отряд кораблей учебного амфибийного центра	2	ДКТ Видассоа, L-9096	Лориан
Отряд кораблей исследовательского центра подготовки специалистов минного оружия	1 3 1	ТЩИМ Нарвик ТЩБ Ветельжев, Меркюр, Шамау ЗМ Жасэнт	Брест Брест Брест
Корабли не входящие в состав соединений	2 6	СКА Круа дю Суд, Петюния ЗС Аренье, Грийон, Коммандан Робер Жиро, Персистант, Прудент, Сигаль	Брест Брест

- 69 -

Продолжение

Стр. 4

Соединения и части	Кол-во кораблей	Состав соединения	База приписки
Командование ВМС в Средиземном море и 3 ВМО			
Средиземноморская эскадра			
Флотилия эскортных кораблей	1	КР УРО Кольбер (флагманский корабль командующего эскадрой)	Тулон
Дивизион эскадерных миноносцев УРО	2	ЭМ УРО Джесн, Сюффрен	Тулон
4 дивизион эскадренных мино- носцев	3	ЭМ Гепрат, Д'Эстре, Ла Галиссоньер	Тулон
6 дивизион эскадренных мино- носцев	1	ЭМ Тартю	Тулон
5 дивизион фрегатов	7	ФР Виктор Шельшер, Коммандан Бурде, Л'Ажене, Л'Альзасьен, Ле Веарне, Ле Вендеев, Ле Провансаль	Тулон
Корабли, не входящие в состав соединений	3	ДКТ L-90003 (Аржан), L-9092, L-9093	Тулон
Средиземноморская флотилия Фломед			
3 дивизион фрегатов УРО	2	ФР УРО Дрогу, Д'Эстен, Д'Орв (флаг- манский корабль командира дивизиона)	Тулон
3 дивизион малых противолодоч- ных кораблей	2	МПК Ле Фрондер (флагманский корабль командира дивизиона), Л'Энтрепид	Тулон

- 70 -

Продолжение

Стр. 5

Соединения и части	Кол-во кораблей	Состав соединений	База приписки
4 дивизион малых противолодочных кораблей	2	МПК Л'Ардан, Л'Эфронте	Тулон
30 дивизион тральщиков	7	ТЩВ Акант, Жирофле, Камелия, Лиля, Лорье (флагманский корабль командира дивизиона), Мюге, Перванш	Тулон
Корабли, не входящие в состав соединений	5	ЗС Крике, Либеллуль, Марсель де Биан, Персеверант, Скарабе	Тулон
	1	ДТРД Ураган	Тулон
	2	СКА Р-724, Р-757	Сен-Мандрие
	1	СКА Турмалин	Тулон
Командование ВМС в зоне Антильских островов			
	2	СКА Арктюрус, Конопюс	Фор-де-Франс
	1	РКА Тридан	Фор-де-Франс
	1	ДКТ Франсис Гарнье	Фор-де-Франс
Командование ВМС в Индийском океане			
	1	ШК Ла Шарант (флагманский корабль командующего ВМС)	Джибути
	2	ФР УРО Дудар де Лагре, Коммандан Бори	Джибути
	1	ФР Проте	Джаудзи (Коморские острова)
	1	ДКТ L-9094	Джибути
	1	РКА Ла Комбаттан	Джибути
	1	ЗС Фурми	Джибути

Продолжение

Стр. 6

Соединения и части	Кол-во кораблей	Состав соединений	База приписки
	1	РКА Апе	Дааудзи (Комор- ские острова)
	2	ДКТ L-9061, Шамплен	о. Реуньон
	2	СКА Альтер, Ла Дьепуаз	о. Реуньон
Командование ВМС на Тихом океане			
Дивизион фрегатов	3	ФР Амираль Шарне, Ансель Анри, Бальни (флагманский корабль коман- дира дивизиона)	Папезте
Группа кораблей Тихоокеанского испытательного центра	10	ДКТ Блаве, Див, Трие, L-9070 - L-9074, Папезта L-9082, L-9091	Папезта
	1	ДТРД Ораж	Папезта
	2	СКА Ла Лорьянтез, Ла Пемполез	Папезта
	1	ЗС Тиане	Папезта
Корабли, не входящие в состав соединений	2	СКА Ла Байонез, Ла Дюнкеркуаз	Нумеа
	1	ДКТ L-9083	Нумеа

- 72 -

634 808

Таблица 6.2.

Нумерация, база приписки и вооружение частей авиации ВМС

Части	Самолеты и вертолеты		База приписки
	тип	кол-во	
Авианосная авиация			
Авиационные флотилии:			
Истребительно-штурмовые:			
11	Этандар IVM	12	Ландивизью
17	Этандар IVM	12	Иер (Тулон)
Истребительные:			
12	Крусейдер	10	Ландивизью
14	Крусейдер	10	Ландивизью
16 разведывательная	Этандар IVP	4	Ландивизью
	Этандар IVP	4	Иер (Тулон)
Противолодочных самолетов:			
4	Ализе	10	Ланн Бигуэ (Лориан)
6	Ализе	10	Ним-Гарон (Тулон)
Противолодочных вертолетов:			
31	HSS-1	12	Сен-Мандрие (Тулон)
32	Супер Фрелон	9	Ланвеок-Пульмик (Врест)
34	Алуэт III	9	Ланвеок-Пульмик (Врест)
38 транспортно-десантных вертолетов	HSS-1	12	Сен-Мандрие (Тулон)
Базовая авиация			
Патрульные авиационные флотилии:			
12	Нептун	6	Ланн Бигуэ
21	Атлантик	7	Ним-Гарон
22	Атлантик	7	Ним-Гарон
23	Атлантик	6	Ланн Бигуэ
24	Атлантик	6	Ланн Бигуэ
25	Нептун	7	Ланн Бигуэ

Кроме того на вооружении авиации ВМС имеется 120 самолетов специального назначения (45 транспортных, 10 учебно-тренировочных, 50 самолетов связи и 15 спасательной службы) и 2 эскадрильи с 30 вертолетами.

Таблица 7.1.

Основные параметры оценки изменений в боевом и численном составе
вооруженных сил Франции.

	1970 г.	1978 г.	1985 г.	И з м е н е н и я		
				1978 - 1970 г.	1985 - 1978 г.	1985 - 1970 г.
1	2	3	4	5	6	7
<u>а/ Сухопутные войска</u>						
Личный состав, тыс. человек	324	324	311	-	- 13	- 13
Дивизии	6	13	15	+ 7	+ 2	+ 9
в т. ч.:						
пехотные 1/	-	3	5	+ 3	+ 2	+ 5
механизированные	5	1	-	- 4	- 1	- 5
альпийские - пехотные	-	1	1	+ 1	-	+ 1
танковые	-	7	8	+ 7	+ 1	+ 8
воздушно-десантные	1	1	1	-	-	-
Отдельные бригады	3	2	2	- 1	-	- 1
в т. ч.:						
пехотные 2/	1	-	-	- 1	-	- 1

- 74 -

Продолжение

Стр. 2

1	2	3	4	5	6	7
альпийские - пехотные	2	-	-	- 2	-	- 2
тыловые	-	2	2	+ 2	-	+ 2
Отдельные полки	72	41	35	- 31	- 6	- 37
в т. ч.:						
танковые /бронетанковые, разведывательные/	11	9	9	- 2	-	- 2
Ракетные артиллерийские полки с ПУ УРС "Плутон"	-	5	5	+ 5	-	+ 5
Дивизионы НУРС "Онест Джон"	6	-	-	- 6	-	- 6
Полки ЗУРС типа "Хок"	3	3	3	-	-	-
Полки ЗУРС типа "Роланд"	-	1	2	+ 1	+ 1	+ 2
ПУ УРС и НУРС	24	30	30	+ 6	-	+ 6
в т. ч.:						
"Плутон"	-	30 ^{3/}	30	+ 30	-	+ 30
"Онест Джон"	24	-	-	- 24	-	- 24
Танки	1760	1814	.	+ 54	.	.
в т. ч.:						
средние	760	960 ^{4/}	1287	+ 200	+ 327	+ 527
легкие	1000	854	.	- 146	.	.

- 75 -

637
544

Продолжение

Стр. 3

1	2	3	4	5	6	7
Орудия ПА и минометы	.	1242	.	.	.	.
в т. ч.:						
орудия ПА	.	436	726	.	+ 290	+ 290
минометы /81-мм и выше/	.	806	.	.	.	.
Противотанковые средства	.	.	.	.	.	.
в т. ч.:						
ПУ ПТУРС	261	1106	1829	+ 845	+ 723	+ 1568
безоткатные орудия /106-мм/	.	84	-	.	- 84	-
Зенитные средства	.	231	.	.	.	.
в т. ч.:						
ПУ ЗУРС типа "Хок"	72	72 ^{5/}	72	-	-	-
ПУ ЗУРС типа "Роланд"	-	14 ^{6/}	183	+ 14	+ 169	+ 183
зенитные орудия	.	145	.	.	.	.
Самолеты армейской авиации	149	.	-	.	.	- 149
Вертолеты армейской авиации	.	515	670	.	+ 155	.
в т. ч.:						
с ПТУРС	.	155	190	.	+ 35	.

- 92 -

Продолжение

Стр. 4

1	2	3	4	5	6	7
<u>б/ Военно-воздушные силы</u>						
Личный состав, тыс. человек	106	101	101	- 5	-	- 5
ВРСД SSBS /эск./ПУ/	-	2/18	2/18	+ 2/18	-	+ 2/18
Боевые самолеты	445	467	522	+ 22	+ 55	+ 77
в т. ч.:						
самолеты стратегической авиации	60	32	32 ^{7/}	- 28	-	- 28
самолеты тактической авиации /без самолетов-истребителей/	125	210	265	+ 85	+ 55	+ 140
самолеты-истребители ПВО и 1ТАК	260	225	225	- 35	-	- 35
из них:						
самолеты-носители стратегической авиации	60	32	32 ^{7/}	- 28	-	- 28
самолеты-носители тактической авиации	-	60	90	+ 60	+ 30	+ 90
<u>в/ Военно-морские силы</u>						
Личный состав, тыс. человек	69	68	73	- 1	+ 5	+ 4
Корабли основных классов	.	17	40	.	+ 23	.
в т. ч.:						
ПЛАРВ MSBS	-	4	5	+ 4	+ 1	+ 5

Продолжение

Стр. 5

1	2	3	4	5	6	7
ударные /многоцелевые/ авианосцы	2	2	2	-	-	-
вертолетоносцы	-	-	2	-	+ 2	+ 2
корабли УРО	1	1	1	-	-	-
эскадренные миноносцы УРС	.	10	30	.	+ 20	.
Боевые самолеты авиации ВМС	.	213	.	.	.	.
в т. ч.:						
авианосная авиация	.	102	.	.	.	.
базовая авиация	.	111	.	.	.	.
Отдельная группа морской пехоты	1	1	1	-	-	-
<u>Примечание:</u>						
1/ Из них одна дивизия морской пехоты.						
2/ Амфибийная.						
3/ Кроме того 3 ПУ учебные.						
4/ Кроме того 100 учебных.						
5/ Кроме того 24 учебных.						
6/ Кроме того 6 учебных.						
7/ Концом 1985 г. должны быть сняты с вооружения.						

С О Д Е Р Ж А Н И Е

С х е м ы :

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

- 1.1. Разделение вооруженных сил по принципу мирного строительства
- 1.2. Разделение вооруженных сил по оперативному применению
- 1.3. Основная организационная структура высших руководящих органов вооруженных сил
- 1.4. Разделение территории Франции

2. СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЯДЕРНЫЕ СИЛЫ

- 2.1. Организация Стратегического авиационного командования
- 2.2. Размещение 1 дивизии БРСД
- 2.3. Организация стратегических ВМС
- 2.4. Управление стратегическими ядерными силами
- 2.5. Система связи ЭР-70
- 2.6. Способ бомбометания бомбардировочных самолетов Мираж IVA с применением авиационных бомб, оборудованных тормозным парашютом
- 2.7. Наиболее применяемые районы для полетов стратегических самолетов-бомбардировщиков
- 2.8. Развитие ядерных боевых средств и общей мощности воздействия ядерных зарядов стратегических ядерных сил с 1970 года и в перспективе до 1985 года

3. СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА

- 3.1. Разделение сухопутных войск
- 3.2. Группировка сухопутных войск и военно-административное разделение территории Франции до начала реорганизации
- 3.3. Группировка сухопутных войск и военно-административное разделение территории Франции на 1.9.1978 г.
- 3.4. Организация армейского корпуса "1977"

- 3.5. Организация тыловой бригады
- 3.6. Дислокация заморских войск и районы действия интервенционных войск в 1978 году
- 3.7. Организация танковой дивизии "1977"
- 3.8. Организация пехотной дивизии "1977"
- 3.9. Организация альпийской пехотной дивизии
- 3.10. Организация воздушно-десантной дивизии
- 4. ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ
 - 4.1. Организация военно-воздушных сил
 - 4.2. Организация 1 тактического авиационного командования
 - 4.3. Размещение тактических ВВС на территории 1 военно-воздушного округа
 - 4.4. Организация Транспортного авиационного командования
 - 4.5. Организация Командования связи ВВС
 - 4.6. Организация управления боевыми действиями ВВС (кроме САК и Командования ПВО)
 - 4.7. Боевой радиус самолетов Мираж IIIЕ и Ягуар в зависимости от боевой нагрузки и профиля полета
- 5. ПРОТИВОВОЗДУШНАЯ ОБОРОНА
 - 5.1. Организация полка ЗУРС Хок
 - 5.2. Организация полка ЗУРО Роланд
 - 5.3. Организация зенитного полка (ЗУРО Роланд и 30-мм спаренных ЗСУ)
 - 5.4. Организация управления силами и средствами ПВО
 - 5.5. Дислокация сил и средств ПВО Франции
- 6. ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ
 - 6.1. Организация ВМС
 - 6.2. Размещение командований и баз ВМС

Т а б л и ц ы :

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

- 1.1. Количество лиц призывного возраста и количество уволенных или освобожденных от несения действительной военной службы

- 1.2. Общая численность отдельных видов вооруженных сил и национальной жандармерии, установленная на 1978 финансовый год
- 1.3. Численность видов вооруженных сил и национальной жандармерии в 1970 - 1978 годах

2. СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЯДЕРНЫЕ СИЛЫ

- 2.1. Нумерация, дислокация и основное вооружение частей и подразделений Стратегического авиационного командования
- 2.2. Основные тактико-технические данные БРСД

3. СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА

- 3.1. Состав и организация армейских частей и подразделений
- 3.2. Перечень корпусных частей по организации "1967" и "1977" и сопоставление их количества
- 3.3. Сопоставление общей численности личного состава и основного вооружения корпусных частей по организации "1967" и "1977"
- 3.4. Состав и организация частей резерва главного командования (3 листа)
- 3.5. Сопоставление количества частей и подразделений дивизии "1967" и дивизий "1977"
- 3.6. Сопоставление количества личного состава и основного вооружения дивизии "1967" и дивизий "1977"
- 3.7. Тактико-технические данные основного вооружения сухопутных войск (3 листа)

4. ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ

- 4.1. Нумерация, дислокация и основное вооружение частей и подразделений Командования тактических ВВС и 1 ВВО (2 листа)
- 4.2. Нумерация, дислокация и основное вооружение частей и подразделений Транспортного авиационного командования (2 листа)
- 4.3. Нумерация и дислокация частей и подразделений Командования связи и Инженерного командования ВВС
- 4.4. Нумерация, дислокация и основное вооружение частей и подразделений Командования школ ВВС
- 4.5. Основные тактико-технические данные самолетов тактических ВВС

5. ПРОТИВОВОЗДУШНАЯ ОБОРОНА

- 5.1. Боевой состав, дислокация и численность основных сил и средств ПВО Франции (4 листа)
- 5.2. Тактико-технические данные радиолокационных станций ПВО
- 5.3. Тактико-технические данные наземных огневых средств ПВО

6. ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ

- 6.1. Боевой состав, численность и базы приписки ВМФ (6 листов)
- 6.2. Нумерация, база приписки и вооружение частей авиации ВМС

7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- 7.1. Основные параметры оценки изменений в боевом и численном составе вооруженных сил Франции (5 листов).

Всего пронумерованы 82 листа