

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ ПРОТИВОВОЗДУШНОЙ ОБОРОНЫ ФРАНЦИИ

Шустовский В.А.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники,
г. Минск, Республика Беларусь*

Научный руководитель: Зайцев Ю.В. – преподаватель кафедры РЭТ ВВС и войск ПВО

Аннотация. Рассмотрены понятия противовоздушной обороны, её задачи и составляющие. Исследована важность развития и создания новых систем и средств противовоздушной обороны, способных эффективно отражать и уничтожать силы противника. Рассмотрены основные силы ПВО, стоящие на вооружении во Франции, а также новые образцы техники. Установлено, что все образцы техники соответствуют современным требованиям и тенденциям.

Введение. Противовоздушная оборона (сокр. ПВО) — комплекс мер по обеспечению защиты (обороны) от средств воздушного нападения противника.

К основным средствам противовоздушной обороны относятся: зенитные ракетные комплексы, зенитная артиллерия, истребительная авиация, радиотехнические средства и средства радиоэлектронной защиты. Основными средствами противоракетной обороны являются: ракеты-перехватчики, радиолокационные станции и средства радиоэлектронной защиты.

Ведение ПВО включает: обнаружение, опознавание, перехват и уничтожение летательных средств противника, а также оповещение войск, сил флота, органов гражданской обороны, населения и объектов тыла страны о воздушном нападении.

Основная часть. Система ПВО Франции объединяет силы и средства противосамолётной обороны трёх видов вооружённых сил (сухопутных войск, ВВС и ВМС), а также персонал и технические средства ряда гражданских министерств и ведомств, которым поручено обеспечивать решение задач борьбы с воздушным противником.

Вся территория Франции разделена на четыре сектора ПВО: Северо-Восточный, Северный, Юго-Западный и Юго-Восточный, границы которых в основном совпадают с границами 1, 2, 3 и 4-го военно-воздушных округов соответственно. Наибольшее количество активных сил дислоцируется в Северо-Восточном и Северном секторах.

Авиация сосредоточена в эскадрах, которые состоят из эскадрилий, состоящих, в свою очередь, из звеньев. Всего в ВВС Франции 13 эскадрилий боевой авиации (12 истребительных и 1 разведывательная), 4 вертолётные эскадрильи, 1 эскадрилья БЛА, 35 эскадрилий вспомогательной авиации, включая учебные.

На вооружении эскадрилий находятся истребители «Рафаль» и «Мираж»-2000N с крылатыми ракетами воздушного базирования ASMP-A с ядерной боевой частью. Для дозаправки истребителей во время полёта в распоряжении Стратегического авиационного командования имеются стратегические самолёты-заправщики C-135FR и KC-135R.

Основными представителями боевой авиации Франции являются: истребители Дассо «Мираж» 2000 (~ 140 ед.), Дассо «Рафаль» (~ 120 ед.). Среди самолетов специального назначения выделяются Боинг Е-3 «Сентри», Боинг KC-135, Элианс С.160 «Трансаль». На вооружении БПЛА MQ-9 «Рипер» (12 ед.), «Харфанг», «Патроллер». Также на учёте стоят следующие учебно-боевые самолеты: Дассо/Дорнье «Альфа джет» (72 ед.), Циррус SR-20 (17 ед.), Пилатус PC-21 (18 ед.). Системы ЗРК представлены SAMP/T «Астер» (56 ед.), «Кроталь» NG (12 батарей).

Командование воздушных операций и противовоздушной обороны отвечает за организацию и управление воздушным движением всех военных летательных аппаратов. Указанные задачи возложены на национальный центр управления воздушными операциями (авиабаза Мон-Верден).

Заключение. Таким образом, Франция была и остаётся одним из самых развитых в военном плане государством. На вооружении военно-воздушных сил состоят: самолеты боевой авиации - 272 (40 носителей ядерного оружия) и вспомогательной - 405; вертолеты - 85 (из них 77 боевых); ПУ ЗУР - 107; ПЗРК - 62; орудия зенитной артиллерии - 209 единиц. Важным направлением программы реформирования ВВС Франции станет также дальнейшее совершенствование системы кибербезопасности, позволяющей постоянно в автоматическом режиме контролировать ситуацию в киберпространстве.

Список использованных источников:

1. Министерство обороны Франции [Электронный ресурс] / Военный информационный портал. Режим доступа: <https://www.defense.gouv.fr>. – Дата доступа : 16.03.2022.
2. Factmil [Электронный ресурс] / Интернет-энциклопедия. Режим доступа: http://factmil.com/publ/strana/francija/sostojanie_t_perspektivy_razvitiya_vooruzhjonnykh_sil_francii_2015/33-1-0-734. Дата доступа: 16.03.2022.