

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СРЕДСТВ ПВО ТУРЦИИ

Колодко Н.А.

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

Научный руководитель: Стогначёв Р.В. – старший преподаватель кафедры РЭТ ВВС и войск ПВО

Аннотация. Теоретически проведено сравнение современных средств ПВО Турции. Установлено, что ЗРК «HISAR» предназначен для борьбы с воздушными целями на малых и средних высотах до 20 км и на дальности до 25 км. Предложена сравнительная характеристика зенитно-ракетных комплексов.

Введение. Система противовоздушной обороны (ПВО) Турции организационно входит в состав военно-воздушных сил (ВВС) Турции, которые находятся в оперативном подчинении командования объединенных ВВС НАТО. Одновременно ПВО Турции входит в состав зоны ПВО «Юг» (турецкий сектор), Южно-Европейского театра военных действий (ТВД) объединенной системы ПВО-ПРО НАТО в Европе (район ответственности 6 ОТАК). Турецкая система ПВО построена по зонально-объектовому принципу и реализуется разведывательно-информационными средствами, средствами поражения и управления [1].

В настоящее время по программам модернизации системы ПВО турецкой фирмой «Аселсан» ведутся работы по созданию станций обнаружения и сопровождения воздушных целей для ЗРК семейства «Хисар». Подробный анализ ЗРК семейства «Хисар» показывает, что они имеют ряд достоинств. Это обусловлено, в первую очередь, тем, что зенитно-ракетный комплекс HISAR-A и HISAR-O имеет инфракрасное самонаведение.

Основная часть. Хисар-A – это противоракетная система противовоздушной обороны малой высоты, разработанная ASELSAN для выполнения задачи нейтрализации угрозы на малой высоте в пределах точки и региональной противовоздушной обороны войск и критических районов / точек для удовлетворения потребностей КККlіđ в противовоздушной обороне на малой высоте.

Тактико-технические характеристики (ракета HISAR-A):

- Диапазон предотвращения системы: 15 км;
- Высокая активность взрывоопасных частиц;
- Инфракрасный имидж-сканер промежуточного уровня с инерциальной навигацией и управлением терминалом канала передачи данных с помощью крышки Seeker;
- Двухступенчатый ракетный двигатель;
- Типы целей (самолеты с фиксированным крылом, самолеты с вращающимся крылом, навигационные ракеты, беспилотные летательные аппараты (БПЛА), ракеты типа "воздух-земля").

Хисар-O – это противоракетная система противовоздушной обороны, предназначенная для удовлетворения потребности КККlіđ в противовоздушной обороне на средней высоте, цель которой – сделать угрозу неэффективной на средних высотах в рамках точечной и региональной противовоздушной обороны. HISAR-O будет использоваться в распределенной архитектуре, структуре батальона и батареи.

Тактико-технические характеристики (ракета HISAR-O):

- Диапазон предотвращения системы: 25 км
- Высокая активность взрывоопасных частиц
- Инфракрасный имидж-сканер промежуточного уровня с инерциальной навигацией и управлением терминалом канала передачи данных с помощью крышки Seeker
- Двухступенчатый ракетный двигатель
- Типы целей (самолеты с фиксированным крылом, самолеты с вращающимся крылом, навигационные ракеты, беспилотные летательные аппараты (БПЛА), ракеты типа "воздух-земля") [2].

Заключение. Выполнен анализ системы ПВО ближнего действия Хисар-A и среднего действия Хисар-O турецкой армии. Указывается, что в разработке зенитно-ракетного комплекса (ЗРК) принимали участие две ведущие турецкие оборонные компании — Aselsan и Roketsan. Применённые в Хисар-A и Хисар-O технологии позволяют автономно обнаруживать цели, отслеживать и идентифицировать их, управлять огнём.

Список использованных источников:

1. Wikipedia [Электронный ресурс] / Интернет-энциклопедия. Режим доступа: [https://en.wikipedia.org/wiki/Hisar_\(missile_family\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Hisar_(missile_family)). Дата доступа: 17.03.2022.
2. Сборник бастион [Электронный ресурс] / Военный информационный портал. Режим доступа: <http://bastion-karpenko.ru/complex-hisar/> – Дата доступа: 17.03.2022.