Три эшелона защиты: как устроена зенитная ракетная оборона на авиабазе Хмеймим

Выполнил: курсант 321 учебной группы Лебедь Я. А.

Причина усиления защиты

- При выполнении боевого задания 24 ноября 2015 года над территорией Сирии вблизи границы с Турцией ракетой "воздух - воздух" с самолета F-16 ВВС Турции был сбит российский самолет Су-24М. В ответ российское командование решило повысить безопасность летчиков авиагруппы Воздушно-космических сил (ВКС) ВС РФ при выполнении боевых задач в воздушном пространстве Сирии и существенно усилить противовоздушную оборону авиабазы Хмеймим.

Прикрытие авиабазы

- Согласно теории построения зенитной ракетной обороны (ЗРО), в военных конфликтах слабой интенсивности достаточно создать зональное (рубежное) зенитное ракетное прикрытие важнейших объектов военно-экономического потенциала и вооруженных сил на наиболее вероятных направлениях действий воздушного противника, а в военных конфликтах большой интенсивности необходимо создавать зонально-объектовое (рубежно- объектовое) прикрытие.

- ЗРО авиабазы Хмеймим имеет чисто объектовый характер (под защиту попадают все объекты инфраструкту-ры находящиеся на авиабазе - Прим. автора). Кроме того, в ходе построения ЗРО произошло объединение усилий с силами ПВО других видов Вооруженных сил, в частности ВМФ, а также силами и средствами противовоздушной обороны Сирийской Арабской Республики. Можно сказать, что до определенной степени на авиабазе Хмеймим наблюдается реализация территориального принципа построения зенитной ракетной обо-роны.

- Включение в состав группировки зенитных ракетных войск в Сирии перспективной ЗРС дальнего действия С-400 "Триумф" позволило значительно повысить степень непосредственного прикрытия главного объекта – авиабазы Хмеймим, расширить диапазон высот и скоростей уничтожаемых целей. Кроме того, резко возросла жи- вучесть и устойчивость группировки в случае возможного интенсивного огневого и радиоэлектронного подавления со стороны гипотетического противника.

Три эшелона обороны

- Три эшелона обороны

Более того, можно говорить об эшелонированной зенитной ракетной обороне на базе группировок смешанного состава ЗРВ, войсковой ПВО, сил ПВО флота и придании ей способности решать задачи нестратегической ПРО. Последнее качество обеспечивает зенитная ракетная система С-400 "Триумф".

OBJВ зенитной ракетной обороне авиабазы Хмеймим можно выделить три эшелона:

Дальние подступы к обороняемому объекту обеспечивают системы дальнего действия – ЗРС С-400 "Триумф" и ЗРС С-200ВЭ "Вега".

На средних дальностях борьбу с воздушным противником ведут ЗРК средней дальности С-300ФМ "Форт" и "Бук-М2Э".

ЗРК малой дальности "Оса-АКМ" и С-125 "Печора-2М".

И, наконец, как средство непосредственного прикрытия главного объекта и ЗРС С-400 "Триумф" следует рассматривать ЗРПК ближнего действия "Панцирь-С1".

Защитный ракетный комплекс С-400

Возможности С-400

Говоря о плотности огня и глубине зенитной ракетной обороны, предпочтение в этом случае все-таки следует отдать глубине, так как она является наиболее объективным показателем при построении ЗРО. В этом плане особый интерес представляет ракета большой дальности 40Н6Е ЗРС С-400 "Триумф", способная поражать аэродинамические цели на дальностях до 400 км. При помощи таких ракет ЗРС С-400 способна прикрыть почти всю территорию Сирии и даже часть соседних регионов.

Особый интерес для специалистов представляет возможное боевое применение ЗРС С-400 (если для этого сложатся соответствующие обстоятельства - прим. автора). В этой системе (по сравнению с ЗРС семейства С-300) существенно расширен класс поражаемых целей до скоростей полета 4800 м/с (баллистических ракет средней дальности с дальностью полета до 3000-3500 км).