

سیستم موشکی S-300

از سال 1950 ارتش روسیه تمایل داشت که سیستم موشکی زمین به هوای خود را برای دفاع کامل منطقه مجهز کند. که USSR بیشتر بر سیستم‌های SA-2GUIDE (S-125 (SA-3GOA), S-125 (LIWENOTO) و ارتفاع متوسط و برای ارتفاع بالا به سیستم SA-1GUIDE مبتنی بود.

تمایل این سیستم‌ها در اداره ALMA2 به مدیریت آکادمی RASPLENT توسعه پیدا کردند با افزایش روز افزون تهدیدات و رشد توسعه و پیشرفت و پیچیدگی تکنولوژی نیاز به ارتفاع و رشد و جایگزینی سیستم‌های جدید با توانایی کشف اهداف متحرک با سرعت‌های بسیار بالا و در ارتفاع‌های مختلف (پایین و متوسط و بالا) مشهور گردید. راه اصلی منطقی برای جایگزینی به سیستم همانطوری که اشاره شد با برد طولانی که سیستم توان پوشش تمام ارتفاعات را داشته باشد.