

آغاز روند تحویل سامانه موشکی اس ۳۰۰ از سوی روسیه به ایران

این سامانه در جهت تقویت پدافند از مرزها و سرزمین جمهوری اسلامی ایران بکار گرفته می‌شود

سرویس روسیه/خبرگزاری آران

خبرگزاری آران / سرویس روسیه : نایب رییس کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی با تایید آغاز روند تحویل سامانه موشکی اس ۳۰۰ از سوی روسیه به ۳۰۰ ایران تاکید کرد

این سامانه در جهت تقویت پدافند از مرزها و سرزمین جمهوری اسلامی ایران بکار گرفته می‌شود.

اسماعیل کوثری روز یکشنبه افزود: در این زمینه چندین سال با روس ها مذاکره شده که نهایتا به توافقات خوبی دست یافتیم که اکنون در حال اجرایی شدن است. نایب رییس اول کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی تاکید کرد: این سامانه موشکی در جهت تقویت دفاع و پدافند از مرزها و سرزمین ایران عملیاتی خواهد شد.

وی در پاسخ به سئوالی در خصوص واکنش های منفی اسرائیل به تحویل این سامانه موشکی از سوی روسیه به ایران نیز گفت: اسرائیلی ها همیشه به دنبال ایجاد مانع برای جمهوری اسلامی در همه موضوعات هستند اما کشورها مستقل تصمیم می‌گیرند و بر اساس استقلال خود تصمیم می‌گیرند که با چه کشورهایی و در چه زمینه هایی ارتباط داشته باشند.

کوثری تصریح کرد: مساله تحویل سامانه موشکی اس نیز طی روابط خوب تهران - مسکو در چند سال اخیر به نتیجه رسیده و اسرائیلی ها نمی‌توانند مانع روابط خوب ایران و روسیه شوند.

وی تاکید کرد: ما در ابعاد دیگر نیز با کشورهای دوست خود در زمینه های مختلف، ارتباط برقرار می‌کنیم.

لازم به ذکر است که سیستم ضد موشک S-300 یک سیستم دفاع هوایی با توان کار بالا و در هر نوع شرایط آب و هوایی قابل عملیاتی می‌باشد . و توانایی حمله به هواپیما با مانور بالا و همانطور که گفته شد به موشکهای کروز و موشکهای بالستیک و هر هدفی که دارای سرعت بالا باشد می‌باشد.

موشک S-300 متشکل از پست فرماندهی و نهایتا 6 قبضه موشک و پست فرماندهی آن شامل ایستگاه کنترل منطقه نبرد و یک رادار تحصیل هدف می‌باشد . یک واحد موشک شامل رادار آشکار ساز هدایتی هدف چند منظوره و نهایتا 12 تریلر لانچر که هر کدام از آنها 4 موشک آماده به آتش را نگهداری می‌کنند .

این سیستم ممکن است پست فرماندهی را به طور اتوماتیک پارامترهایی از قبیل سرعت ،

فاصله ، ارتفاع و جهت را مشخص کند . و دوست و دشمن را ارزیابی محیط جنگ و هدفهای را که باید مورد اصابت قرار گیرد در میان واحدها توزیع می‌کند .

در این سیستم موشکها به صورت عمودی پرتاب می‌شوند بنابراین هر هدفی را در هر جهتی که حمله ور شود درگیر می‌شود . این سیستم بردی نزدیک به 200 کیلومتر دارد و از 10 متر تاسقف هواپیماهای جنگی را پوشش آتش می‌دهد . توان عملیات خودمختار سیستم S-300 ممکن است از پست فرماندهی فرمانده هان رده بالایی را برای بکار گیری این سیستم تقاضا کند.

S-300 زمان پرتاب موشک ، عملیات اتوماتیک بالا ، درصد آتش راکاهش می‌دهد . این سیستم می‌تواند به طور همزمان با 6 هدف که با فرستادن 2 موشک به هر هدف درگیر شود .

موشکهای S-300 روی کانتینرهای مخصوص رها ، حمل و نگهداری می‌شوند که اینها به مدت 10 سال هیچگونه سرویس یا تنظیم یا بازرسی ندارد . موشکی به هر جهتی از جایگاه ی روی کانتینرها تعبیه شده است پرتاب می‌شوند .

زمانی که سیستم در جنگل یا جای ناهموار بکار گرفته می‌شود آنتن آن ممکن است روی یک دکل مخصوص مستقر گردد . رادار ابتدا هدف توسط آنتن Serch و تحصیل و سپس آنرا رهگیری می‌کند و هدایت موشک را از کلاتر های سخت زمینی و از محیط Jaming با دقت بسیار بالایی بر عهده می‌گیرد . در عملیات همزمان S-300 هدفها را توسط رادار مراقبت آرایه فازی دریافت می‌کند.

این سیستم می‌تواند ارتفاعی بین حداقل 10 متر و حداکثر 27000 متر را پوشش دهد و از دیگر خصوصیات این سیستم عکس العمل سریع می‌باشد . این سیستم دارای آتش زیاد و همزمان شش هدف را مورد حمله قرار می‌دهد که برای هر هدف 2 موشک می‌فرستد اجزای اصلی آن سیستم رادار چند منظوره 30NoE می‌باشد که درناتو به نام (SLAP LIP) معروف است . بخشهای دیگر آن حمل و نقل توسط لودر لانچر ، تلفن می‌باشد و شامل چهار موشک عمود پرتاب درکانتینرپوشیده و لانچر و ایستگاه کنترل آتش رادار بر روی شاسی سوار هستند. قسمت

تهیه نیرو مربوط به آنها نیز در این شاسی جایگزین شده است .

یک رادار چند منظوره جهت یابی و هدایت موشک و برای مقابله با ECM های سنگین در این سیستم تعبیه شده است که می‌تواند به راحتی ECM را از بین ببرد که با علائم رادیویی دیجیتالی (DATA) بالا می‌رود و در وضعیت 58 درجه کاری قرار می‌گیرد و موقع حاضر به راه پایین روی سقف شیلتر جمع می‌شود .

برای استفاده از این رادار در مناطق جنگی و مناطق ناهموار آن را روی دکل سوار می‌کنند که توسط آن می‌توان رادار را برای پرتاب عمودی موشک تراز کرد .

بطور کلی هر آتشبار شامل رادار ، ماشین ، پست کنترل فرماندهی و بالغ بر 12 تا TZL خودرو و در مجموع 48 موشک آماده دراستاندارد آتشبار روسی قرار دارد. بعلاوه دراستاندارد آتشبار روسی هر لشکر یا هنگ از سه آتشبار بعلاوه یک پست فرماندهی S3M6E و یک سیستم کنترل که توسط اداره ALMAZ ساخته شده است و قادر است بالغ بر 6 آتشبار S-300 را کنترل کند که این سیستم همچنین برای استفاده از تلفیق با گروه آتشبار یا توپخانه موثر است .

یک سایت راداری از این سیستم توانایی دنبال کردن همزمان 100 هدف را بالغ بر 300 کیلومتر را دارد . و می‌تواند هدف هایی که تا سقف 10000 کیلومتر بر ساعت پرواز می‌کنند بطورخود کار نشانه گیری کند و روی هدف خطرناک تر لاک کند . دو نوع TEL در دسترس اپراتور می‌باشد که با نامهای 5PS5SE , 5PS5TE می‌باشد . نوع اول توسط کامیون KRAZ-260B 6.6 بکسل می‌شود . درحالیکه نوع دوم توسط کامیون تحرک بالا MAZ-54SM8 بکسل می‌شود .

موشک S-300 توسط اداره فاکل ساخته می‌شود که با سوخت جامد و یک مرحله ای کار می‌کند و قادر به حرکت با سرعت حداکثر 6 ماخ می‌باشد . کلاهک ترکشی آن 143 کیلو وزن دارد و از لانچرهایی که بر روی کانتینر سوار می‌شوند برای پرتاب موشک استفاده می‌شود .

پایان پیام.