

بازدارندگی موشکی موفق کره شمالی

سال هسته‌ای اون

● **امیر قاجارگر**

جوناگ اون» در سخنان خود درباره اولویت‌های کره شمالی در آغاز سال ۲۰۲۲، اشاره‌ای به اهداف دیپلماتیک نمی‌کند نشان می‌دهد که هدف اصلی این کشور با فهرست اولویت‌های بین‌المللی «جو بایدن» همسو نیست. در عوض تمام توجه کیم روی تحقق فهرست اولویت‌های خودش در مورد قابلیت‌های نظامی است که سال پیش در هشتمین کنگره حزب کارگر اعلام کرد و نگاهش به مسیری برای تحکیم جایگاه کره شمالی در قالب یک حکومت مقتدر هسته‌ای است.

فهرست اهداف نظامی کیم شامل موارد متعددی از جمله ساخت موشک‌های بالستیک با قابلیت پرتاب از زیردریایی و با قابلیت حمل کلاهک هسته‌ای، ساخت موشک‌هایی با سوخت جامد، ساخت موشک‌های بالستیک قاره‌پیما، پرتاب ماهواره نظامی و ساخت سلاح‌های تاکتیکی هسته‌ای و موشک‌های چند کلاهک می‌شود که چند مورد آن یعنی کلاهک‌های موشک هدایت‌پذیر مافوق صوت و موشک‌های کوتاه برد در هفته‌های اخیر مورد آزمایش قرار گرفتند.

«اسکات اسنایدر»، عضو ارشد مطالعات مربوط به کره در شورای روابط خارجی در ایالات متحده، در مقاله‌ای که در نشریه فوربس به چاپ رساند در مورد اولویت‌های کیم جوناگ اون و مسیری که او برای کره در نظر گرفته است، نوشته: «همزمان که کیم در حال تحقق تک‌تک اهداف این فهرست برای رسیدن به قابلیت‌های نظامی جدید است، اینکه آزمایش‌های موشکی کره شمالی چه زمانی با تعهدات ۲۰۱۸ این کشور مبنی بر عدم انجام آزمایش‌های فراتر از موشک‌های کوتاه برد در تعارض قرار گیرد، مشخص نیست، اما می‌توان گفت وقوع آن حتمی است.» این تعهدات در زمان گفت‌وگوی مستقیم «کیم» با سران کشورهای چین، کره جنوبی، روسیه و ایالات متحده گرفته شد. در این حین، قطعنامه‌های شورای امنیت سازمان ملل آزمایش تمام موشک‌های بالستیک را نیز محدود کرد.

در بیستم ژانویه ۲۰۲۲، کمیته مرکزی حزب کارگر کره شمالی در جلسه‌ای که برای برنامه‌ریزی یکصد و دهمین سالگرد تولد «کیم ایل سونگ» و هشتادمین سالگرد تولد «کیم جوناگ ایل» برگزار شده بود تصمیم گرفت به دلیل دشمنی ایالات متحده و تحریم‌های این کشور علیه کره شمالی، در اقداماتی که به ابتکار خود در جهت

آیرویدینامیکی به پیش بروند. اکثر موشک‌های کرور از یک بوستر موشک سوخت جامد استفاده می‌کنند. عملکرد این موشک‌ها در بیشتر طول مسیر پروازشان شبیه به هواپیماهای بی‌سرنشین است. اما بسیار متفاوت از موشک‌های بالستیک معمولی کار می‌کنند. برای مثال، موشک‌های کرور در ارتفاع پایین‌تری نسبت به موشک‌های بالستیک پرواز می‌کنند و این به آن معناست که شناسایی و ردیابی مناسب آنها توسط اپراتورهای سامانه‌های دفاع موشکی احتمالاً نیازمند تغییر جهت حسرکرها، از جمله رادارهاست. بسیاری از موشک‌هایی که طی سال‌های اخیر در کره شمالی مورد آزمایش قرار گرفته‌اند ویژگی‌هایی را به نمایش گذاشته‌اند که دفاع موشکی را با چالش بیشتری روبه‌رو می‌کند.

که این سیستم می‌تواند برای پرتاب سلاح‌های تاکتیکی هسته‌ای در نظر گرفته شود. هرچند کره شمالی مدت زیادی است، موشک‌های کرور را در اختیار دارد، هرگز موشک کروری با این میدان پرتاب را به نمایش نگذاشته است. این موشک همچنین اولین موشک کرور با قابلیت حمل کلاهک هسته‌ای است که کره شمالی مدعی ساخت آن شده و درواقع مهر تأییدی بر پیشرفت مداوم زرادخانه هسته‌ای و افزایش تعداد گزینه‌های پرتاب هسته‌ای این کشور است.

رسانه‌های دولتی کره شمالی در توصیف موفقیت‌آمیز بودن این آزمایش‌های موشکی عنوان کرده‌اند که دست‌کم یکی از این موشک‌های آزمایشی بیش از دو ساعت در هوا درحال پرواز بوده و مسافتی حدود ۱۵۰۰ کیلومتر را پیموده است. بنا بر اظهار آکادمی علوم دفاعی ملی، نیروی این موشک کرور تازه آزمایش‌شده توسط موتور توربوفاونی تأمین می‌شود که به تازگی ساخته شده است.

موشک‌های کرور، برخلاف موشک‌های بالستیک، طوری طراحی شده‌اند که درون جو زمین حرکت کنند و در بیشتر زمان پروازشان با استفاده از نیروی

آزمایش جدیدترین موشک‌های کرور در کره شمالی نشان می‌دهد توانایی‌های هسته‌ای این کشور در حال پیشرفت است. طبق گزارش رسانه‌های دولتی کره شمالی، آکادمی علوم دفاعی ملی در شش ماه اخیر آزمایش‌های متعددی انجام داده که در جدیدترین آنها یک موشک کرور دوربرد را آزمایش کرده است. در این گزارش از این موشک کرور جدید به عنوان «سلاحی استراتژیک» یاد شده است. تعبیر رایجی که رسانه‌های دولتی کره شمالی زمانی از آن استفاده می‌کنند که به‌طور ضمنی به نقش سلاح آزمایش‌شده در پرتاب سلاح‌های هسته‌ای اشاره داشته باشند.

کیم جوناگ اون، رهبر کره شمالی، در هشتمین کنگره حزب حاکم کارگر در ژانویه سال ۲۰۲۱ اعلام کرد که چنین موشک کروری در حال ساخت است و خاطر نشان کرد

با وجود این، موشک‌های کرور به دلیل سرعت پایین‌تر نسبت به موشک‌های بالستیک دیرتر به اهداف شان می‌رسند، در نتیجه سامانه‌های دفاعی برای واکنش نشان دادن به حمله موشک‌های کرور زمان بیشتری دارند. به عنوان مثال، یک موشک بالستیک با بردی مشابه با موشک‌هایی که به تازگی در پیونگ‌یانگ آزمایش شده‌اند، می‌تواند همان مسافت ۱۵۰۰ کیلومتری را ظرف چند دقیقه طی کند.

تجدید آزمایش‌های موشکی کره شمالی در سال ۲۰۲۲

«آنتونی بلینکن»، وزیر امور خارجه آمریکا، پرتاب موشک‌های کرور توسط کره شمالی را «تلاش کره برای جلب توجه» توصیف کرد. اما اینکه «کیم

۲۰ شهریور ۱۴۰۰

کره شمالی سلسله آزمایش‌های جدید خود را آغاز کرد. پرتابه‌های جدید کره شمالی در ماه‌های اخیر رکورد شکن بودند و توانایی‌های موشکی این کشور را به رخ کشیدند.

