

#### انرژی

### هند مشتری جدی نفت روسیه

خبرگزاری رویترز گزارش داد که شرکت هندی ریلاینس توافق با شرکت دولتی «روس‌نفت» روسیه برای خرید نفت با واحد پولی روبل امضا کرده است.

رویترز به نقل از چهار منبع آگاه نوشت که شرکت هندی ریلاینس به عنوان اپراتور بزرگترین مجتمع پالایشی جهان، این توافق یک ساله را برای خرید دست کم سه میلیون بشکه نفت در ماه امضا کرده است. این خبر درحالی اعلام می‌شود که مسکو شرکای تجاری خود را به علت تحریم‌های غرب به مرادوه با واحدهای پولی مجلی ترغیب می‌کند.

روسیه و شرکای تجاری آن به دنبال یافتن جایگزین‌هایی برای سیستم مالی غرب هستند تا با وجود تحریم‌های ایالات متحده و اروپا تجارت را یکدگر را تسهیل کنند. قرارداد مدت دار با روس‌نفت همچنین به ریلاینس که به طور خصوصی اداره می‌شود، کمک می‌کند تا نفت را با نرخ‌های پایین تر و همسراه با تخفیف خریداری کند. این درحالی است که انتظار می‌رود گروه تولیدکنندگان نفت اوپک پلاس کاهش داوطلبانه عرضه خود را تا پس از ماه ژوئن (خرداد-تیر) تمدید کنند.

گروه اوپک پلاس متشکل از سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و متحدانش از جمله روسیه قرار است در نشستیی برخط در روز دوم ژوئن (۱۳ خرداد) درباره کاهش تولید گفت‌وگو کنند. هند، سومین واردکننده و مصرف‌کننده بزرگ نفت جهان، از زمانی که غرب خرید نفت روسیه را متوقف کرد و تحریم‌هایی را علیه مسکو به علت جنگ اوکراین اعمال کرد، به بزرگترین خریدار نفت خام روسیه تبدیل شده است. هند همچنین بهای نفت خام روسیه را به روییه، درهم امارات و یوان چین پرداخت کرده است.

شرکت روس‌نفت در پاسخ ایمیلی به سوالات رویترز با تأکید بر اینکه در مورد توافقات محرمانه با شرکک‌ا اظهار نظر نمی‌کند، ابراز کرد: هند یک شرکک راهداری برای شرکت روس نفت است. همکاری با شرکک‌های هندی شامل پروژه‌هایی در زمینه تولید، پالایش و تجارت نفت و فرآورده‌های آن است. روس نفت همچنین گفت که رویکردهای تجاری برای تعیین ارزش نفت خام فروخته شده برای همه شرکک‌ها یکسان است، صرف نظر از اینکه آنها خصوصی یا تحت کنترل دولت هستند.

#### اکنومیک

### سرمایه گذاری سنگین مالزی در صنعت نیمه‌رسانا

درحالیکه مالزی به دنبال تقویت جایگاه خود در زنجیره تأمین جهانی است، انور ابراهیم نخست وزیر این کشور اعلام کرد که کوالالامپور سرمایه‌گذاری ۵۰۰ میلیارد ریگیتی (۱۰۰ میلیارد دلاری) را برای صنعت نیمه‌رسانا هدف‌گذاری کرده است.

به گزارش خبرگزاری رویترز، انور ابراهیم در جریان سخنرانی در یک رویداد صنعتی بیان کرد که سرمایه‌گذاری مدنظر برای طراحی مدار مجتمع، بسته بندی پیشرفته و تولید تجهیزات برای تراشه‌های نیمه رسانا است.

وی تأکید کرد که مالزی همچنین می‌خواهد دست کم ۱۰ شرکت محلی در زمینه طراحی و بسته‌بندی پیشرفته برای تراشه‌های نیمه رسانا تأسیس کند که درآمد آنها بین ۲۱۰ میلیون تا ۱ میلیارد دلار باشد.

مالزی یک بازیگر کلیدی در صنعت نیمه رسانا است که ۱۳ درصد بستنبدی و آزمایش جهانی را به خود اختصاص می‌دهد. این کشور سرمایه گذاری‌های چندین میلیارد دلاری را از سوی شرکک‌های پیشسرو از جمله «میلنل (Intel)» و «بنفینسون» (Infineon) در سال‌های اخیر جذب کرده است. انور ابراهیم اشاره کرد که مالزی همچنین ۵.۳ میلیارد دلار در راستای حمایت مالی برای برآورده کردن این اهداف اختصاص خواهد داد. وی به بازه زمانی برآورده شدن این اهداف اشاره کرد.

#### رویداد

### تمدید تحریم‌های اروپا علیه سوریه

اتحادیه اروپا در تداوم مواضع خصمانه و مداخله‌جویانه در امور داخلی کشورها، تحریم‌ها علیه سوریه را برای یک سال دیگر تمدید کرد.

این تصمیم یک روز پس از برگزاری اجلاس «حمایت از آینده سوریه و منطقه» در بروکسل گرفته شد؛ اجلاسی که شرکت کنندگان در آن با تأمین ۲.۱۲ میلیارد یورو برای ارائه کمک‌های بشردوستانه به آوارگان سوری و کشورهای میزبان توافق کردند.

در بیانیه اتحادیه اروپا که یک نسخه آن در تارنمای این اتحادیه منتشر شده، آمده است که تحریم‌ها علیه سوریه تا ژوئن ۲۰۲۵ (خرداد ۱۴۰۴) تمدید شد.

این بیانیه می‌افزاید؛ شورای اروپا پس از بررسی تحریم‌ها، تصمیم گرفت که پنج فرد فوت شده و یک فرد دیگر را از فهرست تحریم‌ها علیه این کشور حذف کند.

بر اساس این بیانیه، اتحادیه اروپا در مجموع ۳۱۶ شهروند و ۸۶ نهاد سوری را تحریم کرده است. طبق اعلام اتحادیه اروپا، دارایی‌های افراد و نهادهای تحریم شده مسدود و شرکک‌ها و شهروندان اتحادیه اروپا از مرادوه مالی با آنان ممنوع شدند. همچنین اشخاص حقیقی تحریم شده حق سفر به کشورهای عضو این اتحادیه را ندارند و ورود یا گذر آنها به این کشورها ممنوع است.

اتحادیه اروپا همچنین در سایه آنچه بحران انسانی در سوریه نامید، معافیت‌های بشردوستانه در این کشور را تمدید کرد. در بیانیه اتحادیه اروپا یا تکرار ادعاها علیه دمشق آمده است؛ شورای اروپا نگران وضعیت سوریه است و خطوط تحریم‌ها را اقدامی مناسب و ضروری می‌داند. این بیانیه می‌افزاید؛ شورا تحولات سوریه را به صورت مستمر پیگیری است و می‌تواند تصمیم بگیرد تحریم‌ها را تمدید و یا فهرستی نهادای با افراد هدف را بر اساس تحولات شرایط اصلاح کند. اتحادیه اروپا تأکید می‌کند که تنها راه صلح پایدار برای سوریه، راه حل سیاسی مطابق با قطعنامه ۲۲۵۴ شورای امنیت سازمان ملل متحد (در ۲۰۱۵) است.

اتحادیه اروپا در ۱۳ سپال پیش تحریم‌های خود را علیه سوریه اعمال و از آن زمان تاکنون هر ساله اقدام به تمدید این تحریم‌ها کرده است که شامل نفت سوریه، سرمایه‌گذاری در این کشور و توقیف اموال بانک مرکزی آن می‌شود.

دولت سوریه با محکوم کردن این تحریم‌ها اعلام کرده که این اقدام بیانگر فقدان استقلال تصمیم‌گیری اتحادیه اروپا و دنباله‌روی حقیرانه از سیاست‌های آمریکا است.

این منبع رسمی در وزارت امور خارجه سوریه پیشتر گفته بود: اتحادیه اروپا مسئول اصلی ریختن خون مردم سوریه و گرفتاری آنان به دلیل تحریم‌های ظالمانه‌ای است که زندگی مردم این کشور را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

### بازی بزرگ جدید در آسیای مرکزی آغاز شده است

# مساله اورانیوم قزاقستان



قزاقستان بسه عنوان بزرگترین تولیدکننده اورانیوم خام در دنیا و یکی از منابع اصلی تأمین اورانیوم مورد نیاز صنعت انرژی اتمی آمریکا و فرانسه، به طور قابل ملاحظه‌ای مورد توجه روسیه و چین قرار گرفته و واشنگتن و پاریس نگران امنیت انرژی خود در این حوزه هستند.

آمارهای آژانس بین‌المللی انرژی اتمی و همچنین گزارش‌های سازمان توسعه همکاری اقتصادی (OECD)، نشان می‌دهد که استرالیا، قزاقستان و کانادا بیشترین سهم از منابع اورانیوم موجود را در اختیار دارند که بیش از ۵۰ درصد از کل ذخایر جهانی را شامل می‌شود. براساس اعلام اتحادیه انرژی اتمی جهان، قزاقستان مالک ۱۲ درصد از منابع اورانیوم دنیا بوده و تولید آن در سال ۲۰۲۲ بالغ بر ۲۱ هزار تن از کل تولید اورانیوم خام دنیا از ۲۸ درصد در سال ۲۰۰۹ به حدود ۴۳ درصد در سال ۲۰۲۲ رسیده است. مجله آمریکایی نیوزویک در این رابطه در گزارشی نوشت: منابع غنی اورانیوم خام قزاقستان در حالی به شدت مورد توجه روسیه و چین قرار گرفته که در سال‌های اخیر یکن به سرعت در حال توسعه ظرفیت تولید انرژی اتمی و

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۶

۱۷

۱۸

۱۹

۲۰

۲۱

۲۲

۲۳

۲۴

۲۵

۲۶

۲۷

۲۸

۲۹

۳۰

۳۱

۳۲

۳۳

۳۴

۳۵

۳۶

۳۷

۳۸

۳۹

۴۰

۴۱

۴۲

۴۳

۴۴

۴۵

۴۶

۴۷

۴۸

۴۹

۵۰

همچنین استفاده از آن برای مقاصد نظامی است. مقامات آمریکایی همزمان بزرگترین کشور آسیای مرکزی را متهم می‌کنند که به راهی جایگزین برای تجارت کالاهای تحریم شده روسی تبدیل شده است. از زمان آغاز جنگ روسیه و اوکراین در افسندماه سال ۱۴۰۰، آمریکا و متحدان اروپویی آن هزاران تحریم را علیه مسکو اعمال کرده‌اند و در ماه گذشته میلادی هم در ادامه تلاش ایالات متحده برای محدود کردن تجارت روسیه و صنایع نظامی آن، نام چندین شرکت روس فعال در قزاقستان به فهرست بلند تحریم‌ها اضافه شده است. مقامات آمریکایی و اروپایی مدعی هستند که افزایش سهم روسیه و چین از تولید اورانیوم خام در قزاقستان، بر امنیت انرژی در سطح جهانی تأثیر گذاشته و همچنین باعث رخ دادن فساد و معاملات صوری بین این کشورها شده است. آمارهای اداره اطلاعات وزارت انرژی آمریکا نشان می‌دهد که قزاقستان در سال گذشته میلادی حدود یک چهارم از اورانیوم مورد نیاز صنعت انرژی اتمی کشور را تأمین کرده و در حقیقت پس از کشور کانادا، دومین تأمین‌کننده ماده اولیه صنعت انرژی اتمی واشنگتن بوده است. با این حال روسیه در سال ۲۰۲۳، سومین

# اسرائیلی‌ها دنبال برکناری نتانیاھو

هر روز امید به پیروزی کامل بر حماس، کمزگتر می‌شود. پنازگی نتایج یک نظرسنجی دیگر در سرزمین‌های اشغالی نشان داد که بیشتر ساکنان آن بر این باور هستند که اقدامات نتانیاھو برای آزادی روگان‌ها کافی نیست. بر اساس این نظرسنجی که شیکه ۱۲ رژیم صهیونیستی انجام داد، ۶۴ درصد شرکت کنندگان اعلام کردند که مهم‌ترین هدف رژیم اسرائیل در این مرحله از جنگ، باید بازگشت اشغالی باشد. نتایج یک نظرسنجی دیگر هم نشان می‌دهد که ۶۷ درصد صهیونیست‌ها از کابینه نتانیاھو برای بازگرداندن اسیران صهیونیست از نوار غزه ناامید شده و معتقدند که این کابینه تلاش‌های کافی در این زمینه را انجام نمی‌دهد. به گزارش ایرنا،

روزنامه انگلیسی «گاردین» هم از تضعیف روحیه صهیونیست‌ها بعد از شکست در مذاکرات تبادل اسرا خبر داد و نوشت: اختلافات بین اسرائیلی‌ها تشدید شده و

نتایج یک نظرسنجی انجام شده توسط سازمان رادیو و تلویزیون رژیم اسرائیل نشان داد که ۷۰ درصد از صهیونیست‌ها خواستار برکناری نخست وزیر و تسریع در برگزاری انتخابات زودهنگام هستند.

نتایج نظرسنجی انجام شده توسط سازمان رادیو و تلویزیون رژیم اسرائیل نشان داد که ۷۰ درصد از صهیونیست‌ها خواستار برکناری نخست وزیر و تسریع در برگزاری انتخابات زودهنگام هستند.

نتایج نظرسنجی انجام شده توسط سازمان رادیو و تلویزیون رژیم اسرائیل نشان داد که ۷۰ درصد از صهیونیست‌ها خواستار برکناری نخست وزیر و تسریع در برگزاری انتخابات زودهنگام هستند.

نتایج نظرسنجی انجام شده توسط سازمان رادیو و تلویزیون رژیم اسرائیل نشان داد که ۷۰ درصد از صهیونیست‌ها خواستار برکناری نخست وزیر و تسریع در برگزاری انتخابات زودهنگام هستند.

نتایج نظرسنجی انجام شده توسط سازمان رادیو و تلویزیون رژیم اسرائیل نشان داد که ۷۰ درصد از صهیونیست‌ها خواستار برکناری نخست وزیر و تسریع در برگزاری انتخابات زودهنگام هستند.

نتایج نظرسنجی انجام شده توسط سازمان رادیو و تلویزیون رژیم اسرائیل نشان داد که ۷۰ درصد از صهیونیست‌ها خواستار برکناری نخست وزیر و تسریع در برگزاری انتخابات زودهنگام هستند.

نتایج نظرسنجی انجام شده توسط سازمان رادیو و تلویزیون رژیم اسرائیل نشان داد که ۷۰ درصد از صهیونیست‌ها خواستار برکناری نخست وزیر و تسریع در برگزاری انتخابات زودهنگام هستند.

نتایج نظرسنجی انجام شده توسط سازمان رادیو و تلویزیون رژیم اسرائیل نشان داد که ۷۰ درصد از صهیونیست‌ها خواستار برکناری نخست وزیر و تسریع در برگزاری انتخابات زودهنگام هستند.

نتایج نظرسنجی انجام شده توسط سازمان رادیو و تلویزیون رژیم اسرائیل نشان داد که ۷۰ درصد از صهیونیست‌ها خواستار برکناری نخست وزیر و تسریع در برگزاری انتخابات زودهنگام هستند.

را تضمین کند. به این ترتیب در ۱۰ سال گذشته، ۸۸ هزار و ۲۰۰ تن اورانیوم مورد نیاز فرانسه از سوی سه کشور قزاقستان (۲۷ درصد)، نیجر (۲۰ درصد) و ازبکستان (۱۹ درصد) وارد این کشور شده است. اما تحولات اخیر در قاره آفریقا و کودتای نظامی در نیجر و تیره شدن روابط این کشور با استعمارگر سابق، اتکای فرانسه به منابع اورانیوم قزاقستان و ازبکستان افزایش داده است.

کریس وی‌فر مدیرعامل شرکت مشاوره ماکسر در ارتباط با این رقابت در گرفته میان کشورها بر سر منابع اورانیوم در آسیای مرکزی به نیوزویک، گفت: چین و روسیه از نظر تعداد قراردادهای اکتشاف و تولید اورانیوم امضا شده با قزاقستان، بسیار جلوتر از آمریکا و اتحادیه اروپا هستند.

چین که در مسیر پیشی گرفتن از ایالات متحده به عنوان بزرگترین تولیدکننده انرژی هسته‌ای، اشتیاق فراوانی برای دسترسی به منابع غنی اورانیوم قزاقستان دارد. پکن قصد دارد با ساخت ۱۵۰ راکتور اتمی تا سال ۲۰۲۵ ظرفیت تولید برق هسته‌ای خود را ۲ برابر کند.

یک پلفرم تخصصی حوزه معدن (Minex Forum) گزارش داده است که شرکت‌های چینی از جمله شرکت دولتی انرژی هسته‌ای این کشور، تاکنون حقوق اکتشاف و بهره‌برداری از حدود ۶۰ درصد از تولید اورانیوم آتی قزاقستان را به دست آورده‌اند. همزمان شرک‌های روسی بیش از ۲۲ درصد از تولید سالانه اورانیوم قزاقستان را در کنترل دارند و یک چهارم از ذخایر اورانیوم قزاقستان نیز در اختیار آنهاست. وی‌فر همچنین نکته مهمی را به نیوزویک یادآور شد و اظهار داشت: یکی از درس‌های بزرگ برای آمریکا این است که قزاقستان بزرگترین تولیدکننده اورانیوم است و امکان تولید بیشتر را هم دارد. اما ظرفیتی برای فرآوری آن ندارد و تمامی اورانیوم تولیدی آن در خاک روسیه فرآوری می‌شوند.

این مجله آمریکایی در این رابطه نوشت: فرآوری اورانیوم قزاقستان در روسیه به معنای آن است که با وجود تحریم‌های واشنگتن علیه واردات اورانیوم از روسیه، بازهم این کشور و سایر شرکای غربی آن اتکای فراوانی به روسیه برای تأمین سوخت مورد نیاز راکتورهای هسته‌ای خود دارند.

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۶

۱۷

۱۸

۱۹

۲۰

۲۱

۲۲

۲۳

۲۴

۲۵

۲۶

۲۷

۲۸

۲۹

۳۰

۳۱

۳۲

۳۳

۳۴

۳۵

۳۶

۳۷

۳۸

۳۹

۴۰

۴۱

۴۲

۴۳

۴۴

۴۵

۴۶

۴۷

۴۸

۴۹

۵۰

#### ویژه

### ۲۶مین سال آزمایش اتمی پاکستان

پاکستان همسایه شرقی ایران که بیست و ششمین سال اتمی شدن خود را تجربه می‌کند، با وجود تلاش‌های فراوان برای عضویت در گروه تأمین‌کنندگان هسته‌ای (ان.اس.جی) همچنان به در بسته خورده و بارها به رفتار تبعیض‌آمیز جبهه غرب علیه برنامه‌های اتمی پاکستان اعتراض کرده است.

دربروز مقارن با هشتم خرداد (۲۸ ماه مه) است و ۲۶ سال پیش (۱۳۷۷ شمسی – ۱۹۹۸ میلادی) در چنین روزی پاکستان با انجام نخستین آزمایش موفقیت آمیز هسته‌ای، به فهرست کشورهای صاحب سلاح اتمی پیوست و بعد از هند، در این فهرست جا گرفت.

این روز مهم در تاریخ پاکستان یوم تکبیر نام گذاری شده و مراسم بزرگداشت این روز همه ساله از سوی دولت پاکستان به عنوان یکی از روزهای مهم و سرنوشت ساز این کشور، با صدور پیام‌هایی از سوی عالی ترین مقامات انجام می‌شود. پاکستان تنها کشور مسلمان صاحب بمب هسته‌ای است. شهباز شریف نخست وزیر پاکستان برای پاسداشت ۲۶ سالگی بمب اتم این کشور

از ۸ روز خرداد را تعطیل رسمی در این کشور اعلام کرد. عبدالقدیر خان دانشمند فزید و صاحب‌نام هسته‌ای پاکستان که به «پدر بمب اتمی» این کشور معروف است و برنامه غنی‌سازی اورانیوم پاکستان را پایه گذاری کرد، در مهر سال ۱۴۰۰ و در سن ۸۶ سالگی درگذشت. او از سنال ۲۰۰۴ به دلیل برخی نگرانی‌های امنیتی، تحت مراقبت قرار گرفته بود و نهادهای امنیتی این کشور از بیم خطر احتمالی برای زندگی این دانشمند پاکستانی، دید و بازدید و حضور وی در محافل اجتماعی را محدود کرده بودند.

نزدیک به ۳ دهه از اقدام پاکستان در آزمایش اتمی سپری می‌شود اما این کشور همسایه جمهوری اسلامی ایران همواره از سوی جبهه غرب به ویژه آمریکا بارها به سوء مدیریت در تأمین امنیت زرادخانه‌های اتمی متهم شده است. اسلام‌آباد با رد این اتهامات تأکید دارد که به هیچ قیمتی بر روی برنامه‌های اتمی و موشکی خود ممالحه نخواهد کرد.

پاکستان‌ها به آنچه رفتار دوگانه، تبعیض آمیز و انحراطلبانه غرب به سرکردگی آمریکا در بحث مشارکت در صنعت هسته‌ای می‌خوانند و به ویژه کارشکنی در مسیر الحاق اسلام‌آباد به گروه تأمین‌کنندگان هسته‌ای (ان.اس.جی)، اعتراض کرده‌اند.

پاکستان هشت سال پیش درخواست رسمی برای عضویت در گروه تأمین کنندگان مواد هسته‌ای را ارائه کرده است و هرگونه نگاه سیاسی به این مقوله را به ضرر اعتبار رژیم عدم اشاعه می‌داند. گروه تأمین‌کنندگان مواد هسته‌ای در سال ۱۳۵۳ شمسی و بعد از نخستن آزمایش اتمی هند تشکیل شد. هدف از تشکیل این گروه که هم اکنون ۴۸ کشور جهان عضو آن هستند، تأمین مواد هسته‌ای مورد نیاز کشورها با اهداف صلح آمیز است. اگر چه تمام کشورهای عضو از امضا کنندگان پیمان آن. پی. تی (منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای) هستند، اما پاکستان در کنار هند که از مدت‌ها پیش متقاضی پیوستن به این گروه است، معتقدند که عضویت در ان. پی. تی لازمه عضویت در گروه تأمین‌کنندگان مواد هسته‌ای، نیست. پاکستان و هند هیچ کدام پیمان آن.پی.تی را امضا نکرده اند. این در حالیست که منابع مختلف دارایی اتمی پاکستان را ۱۲۰ کلاهک هسته‌ای برآورد می‌کنند.

#### استراتژیک

### آمریکادنبال لیتیم اوکراین

رئیس حزب خدمت به مردم اوکراین در سخنانی گفت که آمریکا قصد سرمایه‌گذاری در صنایع استخراج لیتیم اوکراین را دارد. به گزارش اسپوتنیک، دیوید آراخامیا، رئیس حزب خدمت به مردم به رهبری ولودیمیر زلنسکی رئیس جمهور اوکراین گفت که آمریکا قصد دارد با احداث کارخانه‌ای با این در تولید ماده معدنی لیتیم همکاری کند. وی افزود، چنین تصمیمی به دلیل این واقعیت اتخاذ شده است که چین بیشتر لیتیم در جهان را در کنترل خود دارد.

آراخامیا در کنفرانسی با عنوان سرمایه گذاری و بازاریابی آینده اوکراین گفت: آمریکا از ما می‌خواهد که چیزی شبیه به یک کنسرسیوم ایالات متحده و اوکراین داشته باشیم. ما منابع لیتیم زیادی داریم. آنها می‌خواهند کارخانه‌ای برای استخراج لیتیم از معادن اوکراین بسازند.

وی همچنین خاطرنشان کرد که اوکراین بزرگترین و ارزان ترین تأسیسات ذخیره سازی زیرزمینی گاز در اروپا را دارد و سرمایه‌گذاران خارجی می‌توانند از این امکان بهره ببرند. پیشتر اسپوتنیک گزارش داده بود که مقامات غربی بارها علاقه خود را به ذخایر مواد معدنی کمیاب اوکراین به عنوان جایگزینی برای منابع روسیه و چین نشان داده‌اند.

#### میلیتاری

### موفقیت موشکی کره شمالی



کره شمالی یک روز پس از پرتاب ناموفق ماهواره شناسایی نظامی که در هوا منفجر شد، اعلام کرد که برای پرتاب آن از یک سوخت جدید توسعه یافته استفاده کرده است.

به گزارش رویترز، کره شمالی امروز سه‌شنبه اعلام کرد که آخرین تلاشش برای پرتاب یک ماهواره شناسایی نظامی در مرحله اول موشک که دارای یک «موتور اکسیژن مایع و نفت» جدید بود، شکست خورد.

خبرگزاری کره شمالی امروز سه‌شنبه نوشت: تجزیه و تحلیل اولیه نشان داد که علت شکست پروژه مربوط به موتور موشک با سوخت مایع جدید توسعه یافته است، اما سایر لحن احتمالی در حال بررسی است.

اگرچه رسانه دولتی کره شمالی نامی از موشک نبرده یا عکس‌های آن را منتشر نکرده است اما تحلیلگران گفتند که این موشک به احتمال زیاد با موشک چولیم‌ا ۱- (Chollima-۱) استفاده شده در پرتاب موفقیت آمیز ماهواره در نوامبر ۲۰۲۳ متفاوت است. چولیم‌ا ۱- از سوخت‌های‌هایپرگالیک استفاده می‌کند؛ موادی که می‌توانند در دمای اتاق ذخیره شوند اما به محض تماس با یکدیگر مشتعل می‌شوند و این مساله نیاز به رسیدگی دقیق دارند.

مقامات آمریکایی و تحلیلگران مستقل گفتند که نظر می‌رسد چولیم‌ا ۱- بر اساس سیستم‌های توسعه یافته برای موشک‌های بالستیک قاره پیمای کره شمالی با کلاهک هسته‌ای ساخته شده است، که معمولاً به کره شمالی پایین مورد نیاز برای ذخیره سازی آن از اکسیژن مایع استفاده نمی‌کنند.

خبرگزاری یونهباب به نقل از یک مقام ارشد دفاعی کره جنوبی مدعی است که کارشناسان روسی برای کمک به برنامه موشکی و ماهواره‌ای به کره شمالی سفر کرده‌اند. شین چونگ وو، محقق ارشد در انجمن دفاع و امنیت کره، گفت که اگر روسیه به طراحی موشک یا ماهواره جدید کمک کند، کره شمالی نیز به احتمال زیاد در آینده به قطعات روسی نیاز خواهد داشت و این همکاری‌ها در عمیق‌تر خواهد کرد. کره جنوبی روز سه‌شنبه ویدئویی منتشر کرد که به گفته‌اش اثرش این کشور لطفه پرتاب شکست خورده ماهواره کره شمالی را نشان می‌دهد. ویدئوی سیاه و سفید یک دقیقه‌ای که توسط ستاد مشترک جمهوری کره (JCS) ارائه شده بود، انفجاری در آسمان و به دنبال آن نور شدید را نشان داد. ستاد مشترک این کشور اعلام کرد که این فیلم توسط یک دستگاه مشاهده در یک کشتی گشت کره جنوبی فیلمبرداری شده است.

فیلمی که روز دوشنبه توسط شبکه تلویزیونی آن‌ج‌کی‌ژاین از شهر مرزی داندونگ‌چین منتشر شد، گوی شعله‌وری را نشان داد که به گفته مقامات احتمالاً سوخت در حال انفجار بوده است. هرچند سناریو سلطت شدن ماهواره از سوی کره شمالی یا هیچ طرف دیگری مطرح نشده بود، روز دوشنبه یونسفاسه‌ایبانی، دبیر ارشد کابینه ژاپن در یک نشست خبری گفت: ژاپن تلاشی برای سرنگونی پرتاب‌کره و پس از پرتاب هیچ خسارتی گزارش نشده است.