

● أخبار قصيرة



مادورو يعلن تدريبات عسكرية كبرى.. والجيش يتهم واشتلن بالاستفزاز

أعلن الرئيس الفنزويلي، نيكولاس مادورو، أنه جرى التخطيط لتدريب خاص ذو طابع تنظيمي للقيادة والتحكم والاتصال لجميع هياكل القوات المسلحة الوطنية، وذلك اليوم السبت.

وقال مادورو إنَّ «التدريبات ستشارك فيها جميع هياكل الميليشيات البوليفارية من القيادة الوطنية والإقليمية ومناطق الدفاع الشامل في كل بلدية». واتهمت فنزويلا الولايات المتحدة بإرسال ٥ طائرات مقاتلة حلقت في منطقة البحر الكاريبي قرب سواحلها، ووصفت الخطوة بأنها استفزاز. ودان وزير الدفاع، فلاديمير بادرينو لوبيز هذا الإجراء ووصفه بأنه «مضايقة وتهديد عسكري» للشعب الفنزويلي، في خطاب أذيع عبر التلفزيون الحكومي. وأكد أنَّ فنزويلا «لن تقبل التهريب أو العدوان من أيِّ قوَّة أجنبية وستمارس حقها الكامل في الدفاع عن السيادة الوطنية».



استئناف الرحلات في مطار ميونيخ بعد توقف بسبب رصد مسيرات

استأنف مطار ميونيخ جنوبي ألمانيا عملياته صباح الجمعة، بعد أن غُلِّقت الرحلات الجوية لساعات في الليل، إثر رصد طائرات مسيرة فوق المطار، وسط مخاوف حيال ضعف البنية التحتية الجوية في أوروبا.

وقال شهود عيان لوكالة رويترز إنهم شاهدوا المسافرين وهم يهتفون إجراءات سفرهم على متن رحلة متجهة إلى مدينة فارنا البلغارية، فيما أظهرت لوحة الرحلات إلغاء عدم محدود من الرحلات مع بداية يوم الجمعة.

ووفق موقع المطار الإلكتروني، كانت أول رحلة هبطت صباحاً قادمة من بانكوك، في تمام الساعة ٥:٢٥ بالتوقيت المحلي (٣:٢٥ بتوقيت غرينتش).

رئيس كوريا الجنوبية يدعو بيونغ يانغ لاستئناف لم شمل العائلات المفرقة بالحرب

دعا رئيس كوريا الجنوبية، لي جاي ميونغ، يوم الجمعة، كوريا الشمالية إلى النظر في استئناف لم شمل العائلات التي تفرقت خلال الحرب الكورية بين عامي ١٩٥٠ و١٩٥٣، مؤكداً أنَّ هذه الخطوة تأتي في إطار إجراءات التعاون الإنساني بين الجارتين. وفي كلمة خلال اجتماع عُقد قبيل عطلة وطنية في البلاد، توجه لي إلى الكوريين الجنوبيين الذين لهم أقارب في الشمال، معتبراً عن أمله في أن تسهم هذه المبادرة في تخفيف حدة العداة واستئناف مسار التعاون بين الكوريين. ويعيش ملايين الكوريين، منذ انتهاء الحرب الكورية (١٩٥٠-١٩٥٣)، مأساة الانقسام العائلي، إذ خرموا من لقاء ذويهم بسبب الحدود المغلقة بين الشمال والجنوب.



تحوّل استراتيجي في ميزان القوة الصاروخية

روسيا تتفوق على «باتريوت».. وتعيد تشكيل

موازن القوى

الوطن/ في قلب الصراع المحتدم بين روسيا وأوكرانيا، وبينما تتشابك خيوط السياسة والجغرافيا والتكنولوجيا، برز تحول نوعي في ميدان المعركة، لم يكن في الحسبان. فالصواريخ الروسية، التي لطالما اعتُبرت أدوات تقليدية في ترسانة موسكو، باتت اليوم تتصدر المشهد، لا بسبب كثافتها أو قوتها التدميرية فحسب، بل بسبب قدرتها على تجاوز أكثر أنظمة الدفاع تطوراً في العالم: منظومة «باتريوت» الأميركية.

هذا التحول لم يكن وليد لحظة، بل نتيجة تراكمات تقنية وتكتيكية، بدأت تتبلور في الأشهر الماضية، حين لاحظت كييف، ومعها العواصم الغربية، تراجعاً غير مسبوق في معدلات اعتراض الصواريخ الباليستية الروسية. لم يكن الأمر مجرد خلل في الإمداد أو ضعف في التنسيق، بل كان مؤشراً على أن موسكو قد نجحت في تعديل مسار اللعبة، حرفياً ومجازياً.

تحول نوعي.. من «إسكندر» إلى «كينجال» التقرير الذي نشرته صحيفة «فايننشال تايمز» البريطانية كشف عن تحول نوعي في أداء الصواريخ الروسية، خصوصاً «إسكندر إم» و«كينجال». هذه الصواريخ لم تعد تلتزم بالمسارات الباليستية التقليدية، بل باتت تنفذ مناورات حادة، تغير اتجاهها فجأة، وتُطلق مضلّلات حرارية ورادارية تُربك أنظمة الرصد الغربية. هذا التطوير لم يكن عشوائياً، بل جاء نتيجة تحليل دقيق لبيانات الاعتراض السابقة، ما يُشبه إلى حد كبير منهجية التعلم الآلي، حيث تُستخدم التجارب الفاشلة

لتحسين الأداء في الجولات التالية.

«إسكندر إم»، الذي يُطلق من منصات أرضية ويصل مداه إلى ٥٠٠ كيلومتر، بات يتبع مساراً نموذجياً قبل أن ينحرف فجأة في هبوط حاد، ما يُفشّل محاولات الاعتراض. أما «كينجال»، الذي يُطلق من الجو ويصل مداه إلى ٤٨٠ كيلومتراً، فقد أصبح أكثر قدرة على المناورة، وأكثر سرعة، ما يجعله شبه مستحيل الاعتراض. هذه الصواريخ لا تطير فحسب، بل تُفكر، تُراوغ، وتُفاجئ.

مازق «باتريوت».. التكنولوجيا لا تكفي وحدها منظومة «باتريوت» (Patriot) نظام دفاع جوي أميركي متعدد المهام، صُمم لاعتراض الصواريخ الباليستية والطائرات المعادية. دخلت الخدمة منذ الثمانينات، وجرى تطويرها على مراحل لتصبح أحد أكثر الأنظمة الدفاعية تطوراً في العالم. فهي تعتمد على رادارات متقدمة لرصد التهديدات، وتستخدم صواريخ اعتراضية دقيقة وقادرة على التعامل مع أهداف متعددة في وقت واحد. هذه الصواريخ التي صُممت لاعتراض الصواريخ عبر توقع مسارها، باتت عاجزة أمام صواريخ تغير مسارها في اللحظة الأخيرة، وتُطلق مضلّلات تُربك الرادارات. هذا العجز لا يُعزى فقط إلى طبيعة التهديد، بل أيضاً إلى تأخر التحديثات البرمجية، وضعف القدرة على التكيف مع التهديدات الجديدة.

كييف، التي تعتمد بشكل شبه كامل على الدعم الأميركي في مجال الدفاع الجوي، بدأت تشارك بيانات تشغيل «باتريوت» مع البنتاغون، وشركات التصنيع الأميركية مثل «رايثيون» و«لوكهيد

مارتن»، في محاولة لتحديث المنظومة ومواكبة التحديات الروسية. لكن أحد المسؤولين الغربيين أقر بأن هذه التحسينات غالباً ما تأتي متأخرة، وأن موسكو تتحرك بسرعة، وتُطوّر تكتيكاتها بوتيرة تفوق قدرة الغرب على الاستجابة.

كييف في مرمى النيران.. السماء لم تعد آمنة النتائج الميدانية لهذا التطوير كانت واضحة وصامدة. خلال الصيف، تعرضت مصانع الطائرات المسترة في كييف ومحيطها لضربات دقيقة، بينها منشآت لإنتاج طائرات «بيرقدار» التركية، ومقرات شركات تصميم مكونات المستيرات، وحتى مكاتب دبلوماسية مثل وفد الاتحاد الأوروبي والمجلس الثقافي البريطاني. هذه الضربات لم تُعترض، ولم تُوقف، بل وصلت إلى أهدافها بدقة، ما يُظهر أن السماء الأوكرانية باتت مكشوفة أمام الصواريخ الروسية. البيانات الرسمية كانت أكثر وضوحاً من أي تحليل. ففي أغسطس/ آب، كانت نسبة اعتراض الصواريخ الباليستية تصل إلى ٣٧٪. لكن في سبتمبر/ أيلول، تراجعت إلى ٦٪ فقط. هذا التراجع الحاد لا يُعزى فقط إلى تطور الصواريخ الروسية، بل أيضاً إلى ببطء تسليم صواريخ الاعتراض من الولايات المتحدة، ومحدودية عدد بطاريات «باتريوت» لدى أوكرانيا، وصعوبة تشغيل المنظومة بشكل مستمر بسبب نقص الذخيرة.

البرمجيات الروسية.. ذكاء يغذي على الفشل ما يُثير الاهتمام في هذا التحول ليس فقط الأداء

دوليات

الوقاف

٥

الميداني، بل المنهجية التي اتبعتها روسيا في تطوير صواريخها. فبحسب الباحث «فابيان هوفمان» من جامعة أوسلو، فإن المصنّعين عادة ما يستفيدون من بيانات الاعتراض لتحسين الأداء، ويبدو أن موسكو تطبّق هذا النهج بنجاح. هذا يعني أن كل صاروخ يُطلق، وكل محاولة اعتراض تُفشّل، تُغذي قاعدة بيانات تُستخدم لاحقاً لتطوير صواريخ أكثر ذكاءً، وأكثر قدرة على تجاوز الدفاعات.

هذا النهج يُشبه إلى حد كبير التعلم الآلي، إذ تُستخدم البيانات لتحسين الأداء بشكل مستمر، ما يجعل كل جولة قتال أكثر تعقيداً من سابقتها. وهنا، لا يعود التفوق مرهوناً بعدد الصواريخ أو قوتها التدميرية، بل بقدرتها على التكيف، والتعلم، والمراوغة.

البُعد الجيوسياسي.. من كييف إلى بكين

التحقيقات تُشير إلى أن بعض مكونات الصواريخ الروسية قد تكون غربية الصنع، وصلت عبر أطراف ثالثة، منها الصين. نائب وزير الخارجية الأوكراني، سيرغي كيسليتشيا، شدد على ضرورة وقف هذا التدفق، معتبراً أن استمرار وصول هذه المكونات يُعزّز قدرة روسيا على تطوير صواريخها، ويُضعف قدرة أوكرانيا على الدفاع. هذا البُعد يُعيد تشكيل موازين القوى، ويُعزّز مكانة روسيا في مواجهة حلف الناتو، ويُضعف قدرة الغرب على فرض إرادته العسكرية. فالتفوق الروسي في مجال الصواريخ لا يُهدّد أوكرانيا فحسب، بل يُعيد تعريف معنى الردع، ويُجبر الخصوم على إعادة التفكير في استراتيجياتهم الدفاعية.

مستقبل الردع.. سباق لا ينتهي

في ظل هذا التحول، يمكن تصور عدّة سيناريوهات. أولها أن الولايات المتحدة قد تلجأ إلى تطوير أنظمة أكثر ذكاءً، تعتمد على الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي، لمواكبة المناورات الروسية. ثانيها أن الغرب قد يُكثّف جهوده الاستخبارية، لتزويد كييف بمعلومات دقيقة تُساعد على ضرب العمق الروسي، وتعويض ضعف الدفاعات الجوية. وثالثها أن الدول الغربية قد تُشدد الرقابة على سلاسل التوريد التقنية، لمنع وصول المكونات الحساسة إلى روسيا عبر أطراف ثالثة.

لكن كل هذه السيناريوهات تبقى رهينة الزمن، والقدرة على الاستجابة السريعة. فالحروب الحديثة لا تُنتظر، ولا تُدار من خلف المكاتب، بل تُحسم في الميدان، حيث السرعة، والذكاء، والقدرة على التكيف، هي العوامل الحاسمة.

حين يُعيد الصاروخ رسم الخريطة

ما كشفته «فايننشال تايمز» ليس مجرد خبر عسكري، بل هو مؤشر على تحول عميق في طبيعة الحروب الحديثة، حيث البرمجيات والمناورات الذكية قد تتفوق على أكثر أنظمة الدفاع تطوراً. في هذا السباق بين السيف والدرع، يبدو أن روسيا قد كسبت جولة مهمة، لكن المعركة لا تزال مفتوحة، والتفوق فيها لن يكون إلا لمن يملك القدرة على الابتكار والاستجابة السريعة.

الصواريخ الروسية لم تعد مجرد أدوات تدمير، بل أصبحت تفوق استراتيجي، تُعيد رسم خرائط القوة، وتُجبر الخصوم على إعادة التفكير. وفي هذا السياق، لا يعود السؤال عن عدد الصواريخ أو قوتها، بل عن قدرتها على التفكير، والتعلم، والمراوغة. وهذا ما يجعل المعركة أكثر تعقيداً، وأكثر خطورة، وأكثر إثارة للاهتمام.

«بلومبرغ»: بلجيكا ترفض خطة الاتحاد

الأوروبي لاستخدام الأصول

الروسية المجمدة

ذكر موقع «بلومبرغ»، أنَّ بلجيكا رفضت مقترح الاتحاد الأوروبي باستخدام فوائد الأصول الروسية المجمدة لتمويل أوكرانيا، مثيراً أسئلة قانونية حول الخطة التي تستهدف نحو ١٨٥ مليار يورو (٢١٧ مليار دولار) مودّعة على أراضيها.

ووصف رئيس الوزراء البلجيكي، بارت دي ويفر، المقترح بأنه «مقامرة كبيرة» ويتطلب تقاسماً صارماً للمخاطر بين الدول الأعضاء.

كما أكد أن العملية ستستغرق وقتاً طويلاً، داعياً الاتحاد إلى البحث عن بدائل لتمويل كييف. وأوضح دي ويفر، على هامش قمة المجموعة السياسية الأوروبية في كوينهاغن، أن «كل دولة ستضطر إلى تقديم ضمانات متناسبة في حال حدوث أي خلل»، لافتاً إلى أن الخطة تتضمن «مبالغ طائلة» و«ضمانات «لفترة طويلة جداً».

في المقابل، قدّم قادة الاتحاد الأوروبي تقييماً أكثر تفاؤلاً خلال اجتماعهم في العاصمة الدنماركية، مشيرين إلى أن مساعي جمع مليارات الدولارات لأوكرانيا لتكتسب زخماً. وأكدت رئيسة المفوضية الأوروبية، أورسولا فون دير لاين، أن المخاطر المرتبطة بالخطة ستوزن على جهات أكثر شمولاً.

وفي وقت سابق، أفاد موقع «بلومبرغ»، أن زعماء الاتحاد الأوروبي، يسعون لحشد الدعم لخطة تزويد أوكرانيا بـ ١٤ مليار يورو (١٦٤ مليار دولار)، على شكل قروض من أصول البنك المركزي الروسي المجمّدة، وذلك خلال قمة مقررة في الدنمارك.