

مسيرة الحرب الروسية الأوكرانية

منذ انطلاق الحرب 24 فبراير/شباط حتى 26 أبريل/نيسان 2022



مسيرة الحرب الروسية الأوكرانية

منذ انطلاقها 24 فبراير/شباط حتى 26 أبريل/نيسان 2022

تمهيد

نحاول من خلال هذا التقرير تغطية مسيرة الحرب الأوكرانية، حيث يمثل مرجعاً مختصراً للنخب والمفكرين والمهتمين بهذا الشأن، ويهدف إلى تزويدهم بما يحتاجونه من معلوماتٍ حول الحرب وتداعياتها، وتتألف محاور التقرير من:

أبرز الأسلحة المؤثرة لدى الطرفين	مواقف الدول من الحرب
الدول التي تدعم أوكرانيا عسكرياً	العقوبات على روسيا
أبرز أنواع الدعم العسكري الموجه لأوكرانيا	حالات طرد الدبلوماسيين الروس
القوات النظامية المشتركة في القتال	التكتيكات المستخدمة لدى الطرفين
القوات المتطوعة المنخرطة في القتال	نقاط القوة والضعف
خريطة السيطرة والمشهد العسكري	التأثيرات الاقتصادية للحرب
جلسات المفاوضات	خسائر الأطراف
الآثار المحتملة على سورية	اللاجئون بسبب الحرب

انطلق المركز في إعداد هذا التقرير من مصادر ميدانية عدة، ومن مخرجات ندوات مغلقة مع الخبراء، إضافة إلى المصادر التالية:

صحيفة الإندبندنت.	معهد دراسات الحرب الأمريكي.
صحيفة الواشنطن بوست.	معهد واشنطن.
نيويورك تايمز.	معهد الشرق الأوسط.
الغارديان.	معهد الدراسات الدولية والاستراتيجية.
.Oryx.	مركز كارينغي للسلام.
.CNN.	وكالة الأناضول.
فايننشال تايمز	قناة الجزيرة العربية والإنجليزية.

مواقف الدول من الحرب:

على الحياد	ضد روسيا	تؤيد روسيا
معظم الدول العربية - (الإمارات تميل لروسيا)	الولايات المتحدة - بريطانيا	الصين - كوريا الشمالية
تركيا (تميل لأوكرانيا)	معظم دول حلف الناتو والاتحاد الأوروبي	إيران
الكيان الإسرائيلي (يميل لروسيا)	كندا	فنزويلا - كوبا - نيكاراغوا
البرازيل (تميل لروسيا)	أستراليا - اليابان	أرمينيا - كازاخستان - قيرغيزستان - طاجيكستان - بيلاروسيا (دول منظمة معاهدة الأمن الجماعي)
الهند - باكستان - بنغلادش - إندونيسيا	كوريا الجنوبية - تايوان	هنغاريا - إريتريا - صربيا - بورما - النظام السوري

دول أخرى ضد الغزو الروسي لأوكرانيا: التشيلي - الإكوادور - باراجواي - هندوراس - جواتيمالا - أوروغواي - البيرو - الأرجنتين - كولومبيا - المكسيك - نيوزيلندا، وسنغافورة...

العقوبات على روسيا:

العقوبات من 24 شباط وحتى 15 آذار 2011

الآثار المتوقعة	العقوبات	الجهة	
حدٌّ من إمكانية وصوله الى 630 مليار دولار (470مليار يورو) من احتياطاته بالدولار.	تجميد أصول البنك الروسي المركزي.	الاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة	
سيؤدي الحظر إلى تأخير استلام روسيا أثمان صفقات الغاز والنفط.	استبعاد مصارف روسية مُعيَّنة من نظام سويفت ¹ المالي، الذي يسهل نقل الأموال عبر الحدود.		
ما يعني أنها غير قادرة على التحليق فوق الأجواء الأوروبية ولا الهبوط في أي من مطارات الدول الأعضاء.	حزمة من العقوبات على رحلات الطيران التابعة للشركات الروسية		
الحد من قدرات الروس على شن الحرب النفسية	أغلق الاتحاد الأوروبي بعض المنصات الإخبارية الروسية، ومنها وكالة أنباء سبوتنيك وقنوات روسيا اليوم.		
الحد من إمكانية وصول روسيا لمواردها المالية في الخارج.	تجميد أصول مملوكة للبنك المركزي الروسي. منع الناس ورجال الأعمال من التعامل مع البنك المركزي الروسي ووزارة المالية الروسية. تأسيس لجنة تعمل عبر المحيط الأطلسي للبحث عن الأصول الروسية والعمل على تجميدها، سواء كانت مملوكة لأشخاص أو شركات روسية.		
الضغط على طبقة الأغنياء الروس	إلغاء قانون "جواز السفر الذهبي" الذي يسمح للأثرياء الروس بالحصول على جنسية دول أوروبية.		
حرمان روسيا من واردات صادرات الطاقة	منع الصادرات التي يحتاجها قطاع إنتاج الطاقة في روسيا.		
الحدُّ من قدرة روسيا التصنيعية	منع بيع قطع غيار الطائرات للشركات الروسية، ومنع بيع السلع ذات التقنية العالية لروسيا		
حرمان روسيا من واردات صادرات الطاقة	إيقاف استيراد النفط والغاز من روسيا		الولايات المتحدة
إضعاف الاقتصاد الروسي	تعليق العلاقات التجارية العادية مع روسيا وبيلاروسيا		بريطانيا
إضعاف الاقتصاد الروسي	تجميد أصول بنوك روسية واستبعادها من النظام المالي البريطاني إصدار قوانين لمنع الشركات والحكومة الروسية من الحصول على أموال من الأسواق البريطانية.		

¹ نظام سويفت: هو نظامٌ ماليٌ عالمي حديث جاء بديلاً عن نظام "تيلكس" القديم، ويسمح نظام "سويفت" بانتقال سلس وسريع للمال عبر الحدود، ومعناه "جمعية الاتصالات المالية العالمية بين البنوك"، وقد بدأ العمل في هذا النظام عام 1973 م، ومركز هذه الجمعية بلجيكا، ويربط نظام "سويفت" أكثر من 11 ألف بنك ومؤسسة في أكثر من 200 دولة، وهو نظام مراسلة إلكتروني يعمل بطريقة ترميز مشفرة يتم من خلالها أكثر من 42 مليون عملية تحويل مالي يوميًا، وهو نظامٌ دقيق يخبر المتعاملين والمتداولين بموعد إرسال المدفوعات وتسليمها.

	تعليق تراخيص التصدير للسلع التي يمكن استخدامها في أغراض مدنية وعسكرية. وقف تصدير السلع ذات التقنية العالية، ومعدات تكرير النفط. وضع حد أقصى للمبالغ المالية التي يمكن للروس إيداعها في البنوك البريطانية.	
ألمانيا	تجميد تصاريح مد خط نورد ستريم 2 لتصدير الغاز الروسي الى أوروبا.	حرمان روسيا من واردات صادرات الطاقة.
أستراليا	عقوبات على الأثرياء الروس، وأكثر من 300 من البرلمانيين الروس.	الضغط على أنصار بوتين.
اليابان	تعليق صادرات عدة سلع إلى روسيا، منها صادرات أشباه الموصلات.	التأثير على صناعات الأسلحة الدقيقة وأنظمة توجيه الصواريخ الروسية وصناعات الطيران والفضاء، وعلى أجهزة الكمبيوتر ووحدات التحكم في الألعاب.

العقوبات منذ 15 آذار وحتى 25 آذار 2022

الآثار المتوقعة	العقوبات	الجهة
الضغط على الطبقة الحاكمة في روسيا وتعطيل إنتاج بعض الأسلحة.	عقوبات استهدفت 328 عضواً في مجلس الدوما الروسي، بالإضافة لعقوبات تشمل أيضاً شركات تصنيع عسكري روسية.	الولايات المتحدة
يحد من قدرة البلاد على استخدام الذهب لدعم عملتها أو للدلتاف على العقوبات والحصول على عملات أجنبية.	أصدرت وزارة الخزانة الأمريكية قراراً بأن احتياطات روسيا من الذهب البالغة 130 مليار دولار تخضع أيضاً لعقوبات أمريكية.	الاتحاد الأوروبي
إضعاف الاقتصاد الروسي.	حظر استيراد الحديد والصلب الروسي، وفرض عقوبات على العديد من الأفراد الذين لهم صلات بقطاع الدفاع في البلاد.	بريطانيا
الضغط على الطبقة الحاكمة في روسيا.	عقوبات على أكثر من 370 فرداً وصفتهم بأنهم أوليغارشيين أو حلفاء سياسيين أو دعاة للرئيس بوتين ²	أستراليا
الضغط على الطبقة المُقرَّبة من السلطات الحاكمة في روسيا.	عقوبات على 65 شركة وأفراد روس إضافيين، بما في ذلك مجموعة فاغنر، وابنة زوجة وزير الخارجية الروسي – سيرجي لافروف – وجالينا دانيلاشينكو، التي عينتها القوات الروسية عمدة مدينة ميليتوبول الأوكرانية.	
الضغط على الطبقة المُقرَّبة من السلطات الحاكمة في روسيا.	عقوبات جديدة على 33 روسياً من رجال الأعمال البارزين وأفراد أسرهم المباشرين. (من بين المدرجين في القائمة رومان أبراموفيتش، صاحب نادي تشيلسي لكرة القدم. إيغور شوفالوف، رئيس بنك التنمية الرئيسي في روسيا	

² منهم: دميتري ميدفيديف، الرئيس السابق لروسيا؛ رئيس الوزراء ميشوستين؛ دميتري بيسكوف، السكرتير الصحفي للكرملين، ماريا زاخاروفا المتحدثة باسم الخارجية الروسية، سيرجي شويغو وزير الدفاع، وميخائيل فريدمان، الملياردير المؤسس لـ Alfa Bank، أحد أكبر البنوك الخاصة في روسيا.

	VEB؛ وكبيريل ديميترييف، الرئيس التنفيذي لصندوق الاستثمار الروسي الذي تسيطر عليه الدولة).	
-	فرض عقوبات على 15 من كبار المسؤولين الروس.	كندا
-	أضافت اليابان 17 فرداً روسياً إلى قائمة العقوبات (تجميد الأصول - حظر السفر) بما في ذلك العديد من أعضاء مجلس الدوما، مجلس النواب الروسي.	اليابان
-	أعلنت سويسرا أن الأصول الروسية المشمولة بالعقوبات لديها بلغت 6 مليارات دولار.	سويسرا

العقوبات منذ 25 آذار وحتى 8 نيسان 2022

الآثار المتوقعة	العقوبات	الجهة
إضعاف الاقتصاد الروسي	حظر جميع الاستثمارات الجديدة في روسيا	الولايات المتحدة
يؤدي التخلف عن السداد إلى إخراج المستثمرين الأجانب الغلائل المتبقين من روسيا وزيادة عزلة الاقتصاد الروسي، وإجبار روسيا على إيجاد مصادر تمويل جديدة خارج أموال البنك المركزي المجمدة.	منع سداد أي ديون من حسابات روسيا بالدولار في المؤسسات المالية الأمريكية.	
Garantex (منصة تبادل العملات الافتراضية) سوق هيدرا Hydra سوق روسية على الشبكة المظلمة "دارك نت" (وفر سوق هيدرا ما يقرب من 86% من عملات البيتكوين التي تلقتها بورصات العملات المشفرة الروسية عام 2019) تساعد العقوبات على منع انتشار خدمات الجرائم الإلكترونية بما في ذلك نشاط برامج الغدية، والتي تصدر من روسيا.	حظر على المواطنين الأمريكيين: تقديم أو تلقي أي مساعدات أو توفير أموال أو سلع أو خدمات لكل من سوق هيدرا Hydra ومنصة تبادل العملات المشفرة جارانتيكس في الاتحاد الروسي وتجميد أي أصول لديهما. كما صادرت الولايات المتحدة ما قيمته 25 مليون دولار من البيتكوين	
قيّد وصول المؤسسات المالية المملوكة للدولة لروسيا إلى أسواق رأس المال الغربية، واستهدف أكبر مُقاضي الدولة والشركات، وفرض قيوداً واسعة النطاق على التجارة.	تجميد أصول مصرفي سبيرينك الروسي، الذي يمتلك ثلث إجمالي الأصول المصرفية الروسية، وبنك ألفا رابع أكبر مؤسسة مالية في البلاد. وحظر التعامل معهم، باستثناء معاملات الطاقة التي ترتبط بمشتريات الحلفاء الأوروبيين من النفط والغاز من روسيا.	
ستضر بقدرة الكرملين على تمويل مجهوده الحربي	حظر كامل على شركات روسية كبرى مملوكة للدولة، ومن بين تلك الكيانات شركتي الطائرات المتحدة وبناء السفن المتحدة	
الضغط على أنصار بوتين	حظر التعامل مع ابنتا بوتين، وزوجة وزير الخارجية الروسي لافروف وابنته، ورئيس الوزراء الروسي ميخائيل ميشوستين، وديمتري ميدفيديف، الذي يشغل منصب نائب رئيس مجلس الأمن الروسي. وعزل هؤلاء الأفراد عن النظام المالي الأمريكي وتجميد الأصول التي يمتلكونها في الولايات المتحدة.	
يضمن أن الولايات المتحدة لا تقدم أي معلومات يمكن أن توفر دخل لروسيا من خلال تحصيل الضرائب	إيقاف تبادل المعلومات مع سلطات الضرائب الروسية.	

	(قالت وزارة الخزانة الأمريكية إنها لم تشارك أي معلومات ضريبية مع السلطات الروسية اعتباراً من 24 شباط).	
إضعاف قطاعات الدفاع والفضاء والبحرية في روسيا وبيلاروسيا، وغيرها من القطاعات الاستراتيجية، ومنع التكنولوجيا والبرمجيات من الوصول إلى القطاعات العسكرية في روسيا وبيلاروسيا.	إضافة 120 كيان روسي وبيلا روسي معظمها شركات لها صلات بالجيش، إلى قائمة الجهات الممنوعة فعلياً من الحصول على التكنولوجيا الحيوية.	
فصل المسؤولين الروس الكبار وأقاربهم عن النظام المالي الأمريكي وسيجمد أي أصول تابعة لهم في الولايات المتحدة.	منع مواطني الولايات المتحدة من إجراء أي تعاملات مع الشركات الروسية وتجميد جميع أصولها الخاضعة للولاية القضائية الأمريكية. تجميد ممتلكات ومصالح ممثلي النخبة الروسية (زعماء - أثرياء وأفراد عوائلهم) الموجودة في الولايات المتحدة ممن دعموا حرب روسيا في أوكرانيا، وحظر الكيانات التابعة لهم أو تلك التي يملكونها بنسبة 50% أو أكثر.	
تصل قيمته إلى 4 مليارات يورو سنويا	حظر استيراد الفحم من روسيا	
تقييد وصول المؤسسات المالية المملوكة للدولة لروسيا إلى أسواق رأس المال الغربية، واستهداف أكبر مقرضي الدولة، وتعطيل مشاريع العديد من الأسر، ولا سيما فيما يخص شراء بيت من خلال القروض، لأن نسبة كبيرة منها، تعتمد على القروض كخيار شبه وحيد لتحقيق ذلك.	حظر التعامل مع 4 بنوك روسية، من بينها VTB، وهو رابع أكبر بنك في البلاد.	
تشديد القيود البحرية بعد وقف حركة النقل الجوي، وهي خطوة ستزيد من تعطيل الشحنات التجارية لروسيا (استثنى الاتحاد السفن التي تخص الإمدادات الزراعية والغذائية والمساعدات الإنسانية والطاقة)	حظر دخول السفن الروسية إلى موانئ الاتحاد الأوروبي	الاتحاد الأوروبي
إضعاف قطاعات الصناعة التي تعتمد التكنولوجيا الحديثة - خفض تدفق الأموال على الشركات والأثرياء الروس.	منع الشاحنات من روسيا وحليفتها بيلاروسيا، من سلوك طرق الاتحاد الأوروبي، ووقف استيراد المأكولات البحرية الروسية والإسمنت والخشب والخبز وتصدير أجهزة الكمبيوتر الكمومية وأشباه الموصلات والآلات ومعدات النقل إلى الاتحاد الروسي.	
-	حظر مشاركة الشركات الروسية في المشتريات العامة في الاتحاد الأوروبي وتقديم أي دعم مالي لهيئات الدولة الروسية.	
التضييق على الدعاية الروسية	تجميد أصول 14 فرد وكيان لهم صلات بوسائل الإعلام الروسي	
إضعاف الاقتصاد الروسي	حظر جميع الاستثمارات في روسيا وتجميد أصول مصرفي "سبيرينك" و"بنك موسكو الائتماني"، بالتوافق مع العقوبات التي فرضتها الولايات المتحدة، كما حظرت المملكة المتحدة جميع الاستثمارات الجديدة المتجهة إلى روسيا.	بريطانيا
إضعاف قطاعات الصناعة التي تعتمد التكنولوجيا الحديثة	فرضت حظر على واردات منتجات الحديد والصلب الروسية، وفرضت قيوداً على شراء الشركات الروسية للتقنيات التكنولوجية المتقدمة من المملكة المتحدة.	

	ووقف واردات الفحم والنفط الروسي حتى نهاية العام.	
دول البليطيق	إيقاف استيراد الغاز الروسي	منع روسيا من الاستفادة من واردات الطاقة بوصفها مصدراً رئيسياً للطاقة في أوروبا

العقوبات منذ 9 نيسان وحتى 26 نيسان 2022

الآثار المتوقعة	العقوبات	الجهة
قالت وزارة الخزانة إن هذه الخطوة ستقطع إيرادات الحرب الروسية ضد أوكرانيا.	تجميد أصول شركتين روسيتين كبيرتين مملوكتين للدولة: Alrosa، واحدة من أكبر شركات تعدين الماس في العالم، وشركة United Shipbuilding Corporation، التي تبني العديد من السفن الحربية العسكرية في البلاد. بالإضافة لمنع الشركتين من الوصول إلى النظام المالي الأمريكي.	الولايات المتحدة
منع المؤسسات الروسية من الالتفاف على العقوبات الغربية	حظر التعامل مع عدد من الأفراد والمنظمات المتهمين بتسهيل المعاملات غير المشروعة، مثل: مصرف "ترانس كابتال بنك" الروسي، الذي اعتبرته واشنطن "الحلقة الرئيسية في المحاولات للالتفاف على العقوبات"، وهو بنك تجاري روسي مملوك للقطاع الخاص يوفر لعملائه القدرة على إجراء المعاملات من خلال نظام بديل لسويفت، (طالت العقوبات كذلك النائبة الأولى لرئيسة البنك المركزي الروسي كسينيا يودايفا، ورئيس إدارة مصرف "أوتكريتيه" ميخائيل زادورنوف، وتم فرض عقوبات إضافية على رجل الأعمال الروسي إدوارد مالوفيف، إضافة إلى شبكة "تسارغراد" الإعلامية المرتبطة به).	
تقييد الحركة التجارية الروسية	منع أي سفينة مرتبطة بروسيا أن ترسو في الموانئ الأمريكية	
منع المؤسسات الروسية من الالتفاف على العقوبات الغربية وإيجاد مصادر تمويل أخرى (كالعملات الرقمية)	عقوبات تستهدف شركة عاملة في صناعة تعدين العملات الرقمية في روسيا.	
الضغط على الطبقات المقربة من السلطات الحاكمة في روسيا	فرض قيود على تأشيرات 635 روسيا لتورطهم في قمع المعارضة في روسيا وخارجها، والمشاركة في أنشطة تهدد أوكرانيا.	
-	أضافت بريطانيا ابنتي بوتين، وكذلك ابنة لافروف، إلى قائمة الأفراد الذين تعرضوا لعقوبات مالية وحظر سفر.	
-	تجميد أصول وحظر دخول 26 مسؤولاً ورجل أعمال روسي إلى الأراضي البريطانية من بينهم: عزاتبيك عمربيكوف، الملقب "بجزار بوتشا"، والعقيد الجنرال في الجيش الروسي نيكولاي بوغدانوفسكي، الذي يشغل منصب النائب الأول لرئيس هيئة الأركان العامة، رئيس شركة السكك الحديدية، أوليغ بيلوزبوروف، النائب الأول لمدير هيئة الأمن الفدرالية الروسية سيرغي كوروليوف.	بريطانيا
التضييق على الشركات والمؤسسات التي توفر إيرادات للحرب الروسية في أوكرانيا	تجميد الأصول وحظر التعامل مع عدد من الشركات بما فيها "جاي أس سي كلاشنيكوف كونسيرن" المنتجة خصوصاً لبنادق آي-كاي 12 التي تستخدمها القوات الروسية، ومصنع إنتاج الآلات في مدينة أرماس الروسية، بالإضافة إلى شركة الصناعة	

	العسكرية الروسية والمجموعة الصناعية برومتيك-دوبنا. والشركة الحكومية لتأجير النقل.	
الضغط على الاقتصاد الروسي والحد من تدفق الأموال على المؤسسات والأثرياء الروس.	فرض حظر استيراد لعدد من البضائع من روسيا وزيادة الضرائب على بضائع أخرى. (حظرت بريطانيا استيراد الفضة والمنتجات الخشبية والكافيار، فيما زادت الضرائب 35% على الماس والمطاط من روسيا وحليفاتها بيلاروسا)	
-	حظر استيراد الفحم والخشب والإسمنت	سويسرا
-	تجميد الأصول الروسية في هولندا	هولندا
-	جمدت الحكومة اليابانية أصول 398 شخصا، بينهم اثنتان من بنات بوتين، و28 منظمة كعقوبات إضافية ضد روسيا.	اليابان
فرض تكلفة اقتصادية أكبر على روسيا وإضعاف الاقتصادي الروسي.	حظر استيراد الفودكا والفحم الروسي بالإضافة لحظر الحكومة الأفراد والشركات اليابانية من إجراء أي استثمارات جديدة في روسيا.	اليابان
فرض تكلفة اقتصادية أكبر على روسيا.	عقوبات على 33 كيانا لها صلات بصناعة الدفاع الروسية.	كندا
فرض تكلفة اقتصادية وسياسية على روسيا.	عقوبات على 18 كيانا روسيا، بما في ذلك البنك المركزي الروسي وصندوق الثروة السيادية، وأكبر المؤسسات المالية في البلاد، تشمل حظر التعامل مع هذه المصارف والبنوك. فرض 35 في المائة من الرسوم الجمركية على جميع الواردات من روسيا اعتباراً من 25 أبريل وتمديد الحظر المفروض على صادرات المنتجات الصناعية إلى روسيا.	نيوزيلندا

طرد الدبلوماسيين الروس (منذ 24 فبراير - حتى 26 نيسان):

عدد المطرودين (...)	التاريخ
الولايات المتحدة (12)	28 شباط
بلغاريا (2) - الولايات المتحدة (1)	1 مارس
الجبيل الأسود (1)	4 مارس
سلوفاكيا (3)	14 مارس
بلغاريا (10)	18 مارس
بولندا (45) - ليتوانيا (4) - لاتفيا (3) - إستونيا (3)	23 مارس
مقدونيا (5)	28 مارس
هولندا (17) - إيرلندا (4) - التشيك (1) - بلجيكا (21)	29 مارس
سلوفاكيا (35)	30 مارس
بلغاريا (1)	1 نيسان
ألمانيا (40) - فرنسا (35) - ليتوانيا (1)	4 نيسان
إيطاليا (30) - الدنمارك (15) - إستونيا (14) - السويد (3) - إسبانيا (25) - سلوفينيا (15) - لاتفيا (13) - بعثة الاتحاد الأوروبي (19) - البرتغال (10) - رومانيا (10) - السويد (3)	5 نيسان
الجبيل الأسود (4) - استراليا (4) - النمسا (4)	7 نيسان
اليابان (8)	8 نيسان
فرنسا (6) كرواتيا (18) دبلوماسيا و6 موظفين إداريين.	11 نيسان
مقدونيا (6)	15 نيسان

أبرز أنواع الدعم العسكري الموجه لأوكرانيا (المعلن):

المصدر	التاريخ	النوع	الكمية
الولايات المتحدة	2022/2/25	صواريخ ستينغر	ما يقدر بـ 350 مليون دولار
		صواريخ جافلين	
هولندا	2022/2/26	راجمات صواريخ	-
ألمانيا	2022/3/1	صواريخ مضادة للطائرات	2700
	2022/2/26	صواريخ جافلين	-
بولندا	2022/2/26	صواريخ جافلين	-
لاتفيا	2022/2/26	صواريخ جافلين	-
بريطانيا	2022/2/26	صواريخ إن لاو	-
الولايات المتحدة	2022/3/12	مساعدات أمنية وعسكرية	ما يقدر بـ 200 مليون دولار
	2022 /3/16 800 مليون دولار	صواريخ ستينغر	800 صاروخ
		صواريخ جافلين	2000 صاروخ
		طائرات مُسيّرة انتحارية	100 طائرة
		قاذفات قنابل يدوية	100 قاذفة
		بنادق	5000 بندقية
		مسدسات	1000 مسدس
		رشاشات	400 رشاش
		طلقات	20 مليون طلقة
		دروع واقية	25 ألف درع
		خوذ	25 ألف خوذة
		قطع أسلحة خفيفة	1000
		مضادات دروع نوع AT-4	6000

عشرات ..	أنظمة الصواريخ المضادة للدبابات من طراز ميلان (ATGM).	2022/3/3	فرنسا + إيطاليا
4000	جافلين - Nlaw	-	بريطانيا
لم يُحدد العدد	صواريخ ستار ستريك ³	2022/3/16	
(ترددت أنباء تفيد بأن سلوفاكيا هي من قدم هذه الأنظمة للولايات المتحدة لكن الولايات المتحدة رفضت التعليق على الموضوع)	أنظمة دفاع جوي سوفيتية SA8 / S300	2022/3/21	-
2000	صواريخ مضادة للدروع (panzerfaust3)	2022/3/23	ألمانيا
1500+100 رشاش+8 مليون طلقة مسدس	صواريخ ستريلا مضادة للطيران	2022/3/25	ألمانيا
5000	صواريخ مضادة للدروع من طراز At-4	2022/3/23	السويد
6000 (بالإضافة لدعم عسكري بـ 33مليون\$)	صواريخ مضادة للدبابات (جافلين - Nlaw)	2022/3/24	بريطانيا
50 مليون دولار	شحنة عسكرية	2022/3/30	هولندا
التفاصيل مجهولة - يمكن أن تكون هذه الشحنة صواريخ مضادة للسفن موجهة إلى مدينة أوديسا الأوكرانية.	حزمة مساعدات وأسلحة جديدة تشمل مدفعية بعيدة المدى ومدركات	2022/4/1	بريطانيا
300 مليون دولار	طائرات بدون طيار انتحارية (100) - صواريخ موجهة بالليزر- مركبات مدرعة - مدافع رشاشة - أجهزة رؤية ليلية.	2022/4/1	الولايات المتحدة
20 مركبات	مركبات مصفحة من طراز Bushmaster	2022/4/5	أستراليا
58 عربة	عربات مشاة pdv-501	2022/4/5	ألمانيا
12 دبابة	دبابات T72سوفيتية + عربات bmp	2022/4/ 5	التشيك
قدر الإستونيون قيمة دعمهم العسكري البحث لـ أوكرانيا بـ 222 مليون يورو	مدافع هاوتزر + ذخيرة	2022/4/5	إستونيا
بقيمة 100 مليون \$ (وصلت قيمة الدعم الأمريكي العسكري لأوكرانيا إلى 1.7مليار دولار منذ بدء الهجوم في 24 شباط)	صواريخ جافلين	2022/4/5	الولايات المتحدة
-	نظام دفاع جوي s-300	2022/4/8	سلوفاكيا
من بينها صواريخ ستار ستريك للدفاع الجوي، مركبات مدرعة Mastiff Mrap و Jackal	أسلحة بقيمة 130 مليون دولار	2022/4/ /8	بريطانيا

³ أسرع صاروخ أرض جو في العالم ويزيد مداه على 7 كلم.

صواريخ مضاد للدبابات NLAW أنظمة Javelin المضادة للدبابات الخوذ والدروع ونظارات مدفعية "إيه إس-90 هاوتزر"			
-	قاذفات صواريخ Stormer المدرعة (منظومة مضادة للطائرات مجهزة بصواريخ ستارستريك)	2022/4/19	
كشفت فرنسا عن حجم المساعدات العسكرية التي وصلت لأوكرانيا منذ انطلاق الحرب وقالت أنها بلغت لـ 120 مليون يورو شملت الصواريخ وصور الأقمار الصناعية وعمليات التدريب.	مساعدات متنوعة منها أنظمة ميلان المضادة للدبابات وJavelins، صواريخ ميسترال المضادة للطائرات قصيرة المدى.	2022/4/12	فرنسا
100 مدرعة	دبابات تي-72 بما في ذلك تي- M172 وتي-M172 بالإضافة إلى مدرعة بي دبليو إم-1، وهي نسخة بولندية من بي إم بي-1 السوفيتية الصنع.	2022/4/13	بولندا
تتضمن حزمة المساعدات الأمريكية الجديدة لأوكرانيا والتي تبلغ 800 مليون دولار: - 18 مدفع هاوتزر من عيار 155 ميليمتر مع 40 ألف قذيفة. - 10 رادارات لكشف مواقع القذائف المدفعية. - رادارين اثنين لرصد الأهداف الجوية. - 300 مُسَيَّرَة من طراز سويتش بليد. - 500 صاروخ مضاد للدروع من طراز جافلين. - 200 عربة ناقلة جنود إم113. - 100 آلية مدرعة. - 11 مروحية Mi-17. - زوارق مسيرة. - معدات حماية من السلاح الكيميائي والبيولوجي والنووي. - أكثر من 2000 جهاز لقياس المسافة بالليزر. - مواد متفجرة سي-4 (C4) ومتفجرات أخرى ومعدات تفخيخ من أجل تطهير العوائلق. - ألغام مضادة للأفراد M18A1 Claymore. - 30 ألف سترة مضادة للرصاص وخوذ. (مع هذه الحزمة تكون واشنطن قد قدمت مساعدات عسكرية لأوكرانيا بقيمة 2.5 مليار دولار منذ بدء الغزو الروسي)	حزمة مساعدات بـ 800 مليون دولار	2022/4/13	الولايات المتحدة
20 وحدة	قاذفات الصواريخ التشيكية RM-70 عيار 122 ملم	2022/4/14	التشيك

-	طائرات مسيرة وأقنعة وملابس واقية من الأسلحة الكيميائية	2022/4/19	اليابان
-	أسلحة ثقيلة وعربات مدرعة	2022/4/19	هولندا
عدد محدود	مدافع هاوتزر من طراز 2000 Panzerhaubitze	2022/4/20	
المصدر مجهول بسبب رفض الولايات المتحدة تحديد المصدر (مكنت قطع الغيار من إصلاح نحو 20 طائرة أوكرانية)	قطع غيار لتعزيز السلاح الجوي الأوكراني	2022/4/20	-
-	أسلحة ثقيلة	2022/4/20	رومانيا
100 صاروخ	صواريخ دفاع جوي من طراز ميسترال لأوكرانيا	2022/4/20	النرويج
أكثر من 100	شركة AeroVironment الأمريكية عن التبرع بطائرات استطلاع بدون طيار من طراز Quantix Recon لوزارة الدفاع الأوكرانية.	2022/4/21	الولايات المتحدة
-	صواريخ بريمستون المضادة للدبابات والدروع - وتستخدم هذه الصواريخ أيضا ضد أهداف برية وبحرية سريعة الحركة.	2022/4/21	بريطانيا
72 مدفع هاوتزر و144000 طلقة مدفعية 72 مركبة لسحب المدافع 120 طائرة مسيرة انتحارية "phoenix ghost" معدات ميدانية وقطع غيار	حزمة مساعدات بقيمة 800 مليون دولار	2022/4/21	الولايات المتحدة
30-40 دبابة	اتفاق بين ألمانيا وسلوفينيا لتزويد أوكرانيا بالدبابات على ان ترسل ألمانيا مركبات Marder القتالية إلى سلوفينيا	2022/4/22	سلوفينيا
200 صاروخ مضاد للدبابات - 5000 بندقية - 3800 طن وقود	مضادات دروع - بنادق هجومية	2022/4/22	بلجيكا
-	مدافع هاوتزر من طراز "سيزر" صواريخ ميلان المضادة للدروع	2022/4/22	فرنسا
بالتعاون مع حلف الناتو - العدد مجهول	راجمات صواريخ M142	2022/4/22	الولايات المتحدة
4 مدافع 8 ناقلات جند	مدافع هاوتزر من طراز M777 صواريخ كارل جوستاف المضادة للدروع قذائف مدفعية عالية الدقة ناقلات جند مصفحة	2022/4/23	كندا

مقدمة من الحرس الوطني في ولاية فرجينيا الغربية.	ناقلات جند مصفحة من طراز M-113	2022/4/23	الولايات المتحدة
-	مدافع هاوتزر من طراز M109 و Pzh2000 ناقلات جند مدرعة عربات "شيلكا" ZSU SIDAM 25	2022/4/24	إيطاليا
قالت الحكومة البولندية انها زودت أوكرانيا بأسلحة تقدر بنحو 1.6 مليار دولار.	مساعدات عسكرية	2022/4/ 24	بولندا
قالت الحكومة الليتوانية ان حجم المساعدات العسكرية المرسله إلى أوكرانيا بلغ نحو 70 مليون يورو.	مساعدات عسكرية	2022/4/24	ليتوانيا
322 مليون دولار (بلغ حجم المساعدات منذ انطلاق الحرب 3.7 مليار دولار وأكثر من 4.6 مليار منذ تولي بايدن للسلطة)	مساعدات عسكرية	2022/4/25	الولايات المتحدة
-	أجهزة للكشف عن الطائرات المسيرة	2022/4/25	الدنمارك
100 ناقلة 50 مركبة غيبارد	مائة ناقلة من طراز man hx81 لنقل المركبات العسكرية. مركبات "غيبارد" المدرعة المضادة للطائرات	2022/4/25	ألمانيا
-	مدافع هاوتزر M777	2022/4/26	أستراليا

ملاحظة: اعتمد الجدول في التوثيق على التسلسل الزمني.

القوات النظامية المنخرطة في القتال:

الطرف	القوات	العدد	ملاحظات
روسيا	الجيش الروسي	175 ألف	بعد عملية الانسحاب من كييف ومحيطها، عادت بعض القوات الروسية للمشاركة في العمليات العسكرية شرق أوكرانيا (تقدر الولايات المتحدة وجود 82 - 85 كتيبة تكتيكية حالياً في أوكرانيا) (الكتيبة الواحدة يتراوح عديدها ما بين 800 - 1000 شخص)
	القوات الشيشانية	10 آلاف	أعداد القوات المعلن عنها قد تكون بعيدة نوعاً ما عن الواقع، حيث لا يتوقع أن يكون عدد القوات الشيشانية بهذا القدر، ويرجح أنها لا تتجاوز 5 آلاف
	مقاتلون من دونيسك ولوغانسك (دونباس)	14 - 20 ألف مقاتل	تقدر القوات الكاملة لـ دونيسك بـ 20,000 ولوغانسك بـ 14,000.
	المناطق الانفصالية في جورجيا	2000	-
	فاغنر	1000	قدرت الاستخبارات البريطانية أعداد مرتزقة فاغنر بنحو 1000 شخص فقط، ومن المتوقع أن يكون العدد أكثر من ذلك.
	الجيش الأوكراني	200 - 255 ألف	-
	قوة الدفاع الإقليمية الأوكرانية	110.000 مقاتل موزعين على 450 وحدة تطوعية ⁴	-
أوكرانيا			

⁴ بحسب وسائل إعلام أوكرانية

القوات المتطوعة:

الطرف	جنسية المتطوعين	العدد	ملاحظات
أوكرانيا	أوروبا - البرازيل - بريطانيا - الولايات المتحدة - جورجيا - بيلاروسيا - الشيشان - أذربيجان - بولندا...إلخ	أعلن عن طلبات لـ 20 ألف شخص	لا معلومات مؤكدة عن عدد المجندين الذين التحقوا بالقتال، يقدر عددهم بالمئات. ⁵
روسيا	سوريا - السنغال - نيجيريا - ليبيا - مالي ...	أعلن عن طلبات لـ 16 ألف شخص	لم يتم تأكيد إرسال أي قوات حتى الآن

⁵ أعرب ما يصل إلى 20 ألف أجنبي عن رغبتهم بالانضمام إلى الفيلق الدولي للدفاع الإقليمي لأوكرانيا، كما يطلق عليه رسمياً، وفقاً للحكومة الأوكرانية. وقال مسؤول بالسفارة الأوكرانية في واشنطن لصحيفة واشنطن بوست الأسبوع الماضي إن ذلك يشمل ما يقدر بنحو 4000 أمريكي، المصدر: واشنطن بوست [Americans fighting and doing humanitarian work in Ukraine - The Washington Post](#)



- واصلت القوات الروسية عملياتها البرية في مقاطعتي دونييتسك ولوغانسك، وتمكنت من الاستيلاء على مدينة إيزيوم جنوب شرق خاركييف في 1 نيسان 2022.
- تواصل القوات الروسية إحراز مكاسب طفيفة في الهجمات المتفرقة الصغيرة الحجم في شرق أوكرانيا.
- تحاول القوات الروسية التقدم باتجاه سلافيانسك، جنوب شرق إيزيوم.
- يواصل الهجوم الروسي في شرق أوكرانيا اتباع نمط الوحدات الصغيرة لشن هجمات متفرقة على محاور متعددة بدلاً من التوقف المؤقت اللازم للتحصير لعمليات حاسمة.
- ربما تستهدف القوات الروسية عزل القوات الأوكرانية في شرق أوكرانيا عبر الاستيلاء على سلافيانسك كخطوة أولية للقيام بذلك، وفي حال استولت القوات الروسية على سلافيانسك، فسيكون لديها خيار التقدم شرقاً مباشرة للتلاقي بالقوات الروسية التي تقاتل في لوغانسك (حملة قصيرة لن تعزل جزءاً كبيراً من القوات الأوكرانية) أو التقدم نحو دونييتسك لمحاولة تطويق الأوكرانيين على نطاق أوسع. ومن الممكن أن تستهدف القوات الروسية نطاقاً أكبر أيضاً بمحاولة وصل خاركييف بـ دنيبرو.

- قال المسؤولون الأوكرانيون في 23 أبريل / نيسان أن القوات الروسية بالقرب من روبيجن و بوباسنا قد تسعى لتطويق منطقة سيفيرودونيتسك - ليسيكانسك بدلاً من السعي وراء تطويق أعمق (إقليم دونيتسك بالكامل).
- من السابق لأوانه تقويم احتمالية مسار العمل الروسي هذا أو احتمالية نجاحه.
- من المحتمل أن تؤدي الهجمات الأوكرانية التكتيكية حول إيزيوم إلى إعاقة الجهود الروسية لإكمال الحصار الروسي للقوات الأوكرانية.

الجبهة الجنوبية الشرقية:

- تواصل القوات الروسية حصار القوات الأوكرانية وكتيبة آروف في مصنع آزوفستال للصلب في ماريوبول.
- استأنفت القوات الروسية هجماتها البرية على مصنع آزوفستال للصلب في ماريوبول خلال الـ 24 ساعة الماضية. قد يقدر الضباط الروس أنهم لن يكونوا قادرين على تجويع المدافعين الباقين بحلول 9 مايو (موعد نهائي محتمل حُدد ذاتياً لإكمال السيطرة على ماريوبول).
- من المرجح أن تتكبد القوات الروسية خسائر كبيرة إذا استأنفت هجمات برية كبيرة للسيطرة آزوفستال.

الجبهة الجنوبية

- تواصل القوات الروسية الحفاظ على مدينة خيرسون جنوباً. كما بدأت بتحصين المدينة خصوصاً بعد وصول الهجمات الأوكرانية لمشارف المدينة. وهو ما أوقف المحاولات الروسية للتوجه شمالاً إلى ميكولايف، ويتوقع أن القوات الروسية أوقفت خططها للتقدم تجاه أوديسا في الوقت الحالي.
- تستعد القوات الروسية لمحاولة السيطرة على كامل مقاطعة خيرسون. وربما التقدم باتجاه كريفى ريه.
- نقلت وسائل الإعلام الروسية مزاعم حول هجمات أوكرانية في إقليم ترانسنيستريا الانفصالي في مولدوفا.
- من غير المحتمل أن تكون كتائب البنادق الآلية التي احتفظت بها روسيا في ترانسنيستريا الانفصالية في مولدوفا / مولدافيا، منذ نهاية الحرب الباردة، كافية لشن هجوم ناجح على أوديسا.
- من الممكن أن تدعم هذه الكتائب (كتيبتين) هجمات محدودة إلى الشمال الغربي من أوديسا، مما قد يسبب الذعر وخلق آثار نفسية لصالح العمليات الروسية في جنوب أوكرانيا.

استنتاجات:

- تحافظ القوات الأوكرانية على التكتيكات النوعية الشبيهة بحرب العصابات لاستنزاف القوات الروسية المنتشرة، بالإضافة لقطع خطوط الإمداد الروسية واستهداف قوافل الدعم اللوجستي، بينما تحاول الحفاظ على المدن باستخدام تكتيكات دفاعية مباشرة.
- بدأت القوات الروسية باستخدام الهجمات المضادة بفعالية أكبر، خصوصا الهجمات الليلية.
- تقوم القوات الأوكرانية بعمليات مؤثرة خلف خطوط العدو، مثل استهداف محطات تخزين الوقود داخل الأراضي الروسية (بريانسك 25 أبريل / نيسان)
- تركز القوات الروسية أيضا على تدمير البنية التحتية الأوكرانية وعلى طرق إمداد السلاح والدعم اللوجستي إلى غرب أوكرانيا.
- لجأت القوات الروسية الآن لتجميد / الانسحاب من بعض الجبهات، وتركيز قوة ضاربة بحيث تشن حملات ضخمة على مدينة تلو الأخرى، كما فعلت في سورية خلال مسار أستانا. (لكن الهجمات الأوكرانية المضادة ستكون مصدر إزعاج كبير للقوات الروسية وربما تنجح في إفشال هذه الخطط).
- تشير تعليقات الوكلاء الروس على هجمات المزعومة في إقليم ترانسنيستريا الى احتمالية اعتراف بوتين بالإقليم كجمهورية مستقلة كما اعترف بـ دونيتسك و لوغانسك ويمكن أن يحاول بوتين إرسال بعض القوات أو القدرات الإضافية إلى ترانسنيستريا.
- تذهب بعض التوقعات الأخرى للقول بأن موسكو ستسعى إلى تحقيق انتصار جزئي في الجنوب الشرقي (دونباس - وربط دونباس بالقرم عبر ممر برى أمن) ثم الانخراط بمفاوضات جديدة وإيقاف الحرب.

الخسائر الروسية والأوكرانية: (حتى تاريخ 26 أبريل /نيسان)

السلاح	روسيا	أوكرانيا
مجموع الآليات	3197 آلية عسكرية (دُمرت: 1694، تضررت: 55، مهجورة: 259، تم الاستيلاء عليها: 1189).	903 آلية عسكرية (دُمرت: 419، تضررت: 22، مهجورة: 35، تم الاستيلاء عليها: 427)
الخسائر البشرية (القتلى العسكريين)	<ul style="list-style-type: none"> 8000-15000 (تقديرات غربية) 21.800 تقديرات أوكرانيا لخسائر روسيا 	<ul style="list-style-type: none"> لا يوجد تقديرات محايدة 3000 بحسب تصريحات أوكرانية رسمية⁶ 23.000 بحسب تقديرات روسية
أبرز الخسائر بحسب التسجيلات المرئية ⁷		
دبابات	561	139
راجمات صواريخ	59	15
مركبات مصفحة	318	84
مركبات مشاة قتالية	610	96
مدفعية ذاتية الدفع	59	26
رادارات	10	18
منظومات دفاع جوي (أرض - جو)	53	43
طائرات مقاتلة	24	19
طائرات مروحية	39	5
طائرات مُسيّرة	45	15
السفن البحرية	4	17
شاحنات ومركبات	861	256

⁶ قال زيلينسكي خلال مقابلة مع وكالة "سي إن إن" الأمريكية إن "الجانب الأوكراني خلال العملية فقد نحو 3000 عسكري وبلغ عدد جرحاه حوالي 10 آلاف.

⁷ - موقع (Oryx)

أبرز الأسلحة تأثيراً في الحرب

الطرف	السلح	ملاحظات
روسيا	مروحيات ka-52	بثت القوات الروسية العديد من المقاطع لها، تمتاز بقدرة كبيرة على المناورة ومهاجمة الدبابات والأهداف الأرضية.
	صواريخ كاليببر	سلح دقيق بعيد المدى (مدى العمل 2000 - 4500 كلم) ويعد أحد أهم الأسلحة الروسية وأكثرها فتكا في الحرب الروسية الأوكرانية.
	صواريخ إسكندر	تعتبر هذه الصواريخ من أسرع الصواريخ في القرن 21، ويبلغ مداها 500 كيلومتر. يمتلك قدرة على المناورة ويبلغ وزنه 3 أطنان، وهو قادر على حمل 400 كيلوغرام من مادة "تي إن تي" (TNT) الشديدة الانفجار.
	صاروخ كينجال	صاروخ باليستي قادر على الطيران بعشرة أضعاف سرعة الصوت.
	راجمات توس 1	لها قدرة على إطلاق صواريخ ذات رؤوس حربية حارقة - 24 صاروخ في 90 ثانية - المدى من 600 إلى 6000 م.
أوكرانيا	ستنغير	مضاد للطائرات - يحمل على الكتف - يوجه بالأشعة تحت الحمراء - يصل إلى خمسة كيلومترات بارتفاع 4800 متر - سرعته تفوق سرعة الصوت.
	جافلين	صاروخ أمريكي محمول موجه مضاد للدروع، يكفي لمشغّلها أن يُثبت هدفاً في نظام التصويب الإلكتروني ويطلق الصاروخ، ليخضع الهدف للمعالجة بواسطة الأدمغة الإلكترونية للصاروخ الذي يستهدف أعالي البرج المدرع للدبابات ويدمرها، مداه يصل إلى 2500 متر.
	مسيرات بيرقدار	يمكن "لبيرقدار تي بي 2" التحليق حتى ارتفاع 20 ألف قدم، وحمل أوزان تصل 150 كلغم، والطيران 24 ساعة متواصلة كما تتمتع بميزة الاستطلاع الليلي وإجراء مهام المراقبة والاستكشاف والتدمير الفوري للأهداف.
	صواريخ نبتون المضادة للسفن	نبتون صاروخ كروز مضاد للسفن وهو النسخة الأوكرانية لصاروخ (كي إچ-35) الجوال الروسي المضاد للسفن. برز عالمياً بعد غرق الطراد الروسي "موسكفا"، يبلغ مداه نحو 280 كم

التكتيكات المستخدمة من قبل الطرفين:

المرحلة الأولى من 24 فبراير/ شباط إلى 10 مارس / آذار

الطرف	التكتيك	التعليق
روسيا	إدخال مجموعات تخريبية للعمل في عمق المدن الأوكرانية	مثال: كييف في بداية الحرب
	حرب نفسية ودعائية	مثال: تصوير الأرتال الروسية قبيل الحرب بشكل شبه يومي، كما حاول بوتين استعطاف الأقلية الروسية في أوكرانيا عبر خطابات ذات بعد تاريخي...
	هجمات سيبرانية	تم تنفيذ عدد من الهجمات السيبرانية على مراكز حكومية أوكرانية بهدف تعطيلها ونشل حركتها، وذلك قبيل الغزو.
	الإنزلات الجوية	مثال: مطار هوستوميل كمثال بتاريخ 24 شباط
	الاختراق في العمق بعدد كبير من الدبابات والآليات المدرعة	الوصول إلى جسر خيرسون يوم 24 شباط
	استهداف الدفاعات الجوية الأوكرانية	بدأت خلال الساعات الأولى للحرب
	السيطرة على الطرق السريعة والرئيسية	(القرم - ميلتوبول) (القرم - خيرسون)
	محاولة اغتيال الرئيس الأوكراني (زيلنسكي)	-
	الدفاع في العمق	لم يذكر وجود أي مقاومة على الحدود الروسية أو البيلاروسية بل تركزت كل الجهود في العمق الأوكراني.
	أوكرانيا	الدمج بين تكتيكات الجيوش الكبرى والعصابات.
الدفاع عن المدن الكبرى		كالدفاع عن خاركييف وماريوبول وسومي وكييف وغيرها.
استجلاب الكوادر الغربية للتدريب ورفع المعنويات		معظم المتطوعين الغربيين هم مقاتلون سابقون في جيوش بلدانهم
تدمير الجسور		تم تدمير ثلاثة جسور رئيسية في محيط كييف خلال الأيام الأولى للحرب
استطلاع قوي بالطائرات المسيرة، والاعتماد الكبير على المعلومات الاستخباراتية الدقيقة.		تم تحقيق إصابات مدفعية دقيقة بالاعتماد على رصد الطائرات المسيرة

دعاية إعلامية قوية	ساهم الشعب الأوكراني في فضح الخسائر الروسية بشكل مباشر، ساعد على ذلك تعهد الملياردير الأميركي إيلون ماسك، بتوفير النت الفضائي مجاناً للمستخدمين الأوكران.
تأليب المقاومة الشعبية	قدم الشعب الأوكراني نماذج مختلفة للمقاومة ضد الغزو الروسي بين التطوع للقتال وأعمال التحصين والاحتجاجات..... إلخ
الاعتماد على التكنولوجيا	طائرات بيرقدار - جافلين - ستنغير
إيجاد نموذج قيادي - ملهم	بدا ذلك واضحاً في الاعتناء بظهور زيلنسكي مخاطباً الشعب الأوكراني والغرب، من داخل كييف وكذلك خطابه في البرلمان العالمية، مؤكداً على صمود الأوكرانيين.

المرحلة الثانية: من 10 مارس / آذار إلى 26 مارس / آذار

الطرف	التكتيك	التعليق
روسيا	القصف بعيد المدى	استخدام صواريخ دقيقة (مثل كاليبر) في قصف أقصى الغرب الأوكراني، (استهداف موقع لتدريب الأجانب على حدود بولندا بتاريخ 13 آذار، واستهداف مركز صيانة الطائرات في ليف بتاريخ 18 آذار، واستهداف محطات الوقود بليف بتاريخ 27 آذار)
	الحصار	ماريوبول نموذجاً
	تدمير المرافق الذاتية المدنية	خاركيف نموذجاً
	نشر حقول الألغام	شرق وغرب كييف
	تدشيم وتحصين أرضي	شرق وغرب كييف
	تخصيص مجموعات دفاعية	مجموعات شيشانية مخصصة للبحث عن منفذي الكمائن الأوكرانية.
أوكرانيا	تفعيل الهجمات المضادة والغارات ضد القوات الروسية	تمكنت من استعادة بعض المناطق الصغيرة في محيط كييف وسومي وخاركيف
	ضربات مؤثرة خلف خطوط العدو	استهداف مطار خيرسون في 15 آذار استهداف سفينة في ميناء بيرديانسك بتاريخ 25 آذار
	حافظت القوات الأوكرانية على كامل التكتيكات التي استخدمتها في المرحلة الأولى	-

المرحلة الثالثة: من 25 مارس / آذار إلى 26 أبريل / نيسان

(مرحلة الانسحاب الروسي وإعادة التموضع)

الطرف	التكتيك	التعليق
روسيا	استخدام الضربات الجوية والصاروخية الدقيقة بعيدة المدى لاستهداف محطات ومخازن الوقود الأوكرانية بشكل خاص.	استهداف مخازن الوقود في أوديسا - 3 نيسان، مخازن الوقود بالقرب من دنيبرو يوم 5 نيسان - مصنع مدرعات في كييف يوم 16 أبريل. كما حدثت سلسلة من الضربات الصاروخية الروسية المنسقة في غضون ساعة في وقت مبكر من يوم 25 أبريل / نيسان، البنية التحتية الحيوية للنقل في مقاطعات فينيتسا، وبولتافا، وخميلنيتسكي، وريفني، وجيتومير.
	مواصلة تكتيك الحصار	مصنع آزوف ستال في ماريوبول نموذجاً
	مواصلة تدمير المرافق المدنية	خاركيف نموذجاً
	ارتكاب مجازر وعمليات انتقامية	ماريوبول (تقديرات بوجود مئات القتلى بين المدنيين) - بونشا (خلفت القوات الروسية ورأها 400 جثة) - مدينة كراماتورسك (قصف على محط القطار خلف أكثر من 150 بين قتيل وجريح)
	متابعة سياسة "الأرض المحروقة".	دونباس
	الانسحاب من المحاور والجبهات غير الفعالة والعاجزة عن تحقيق خرق أو تقدم واضح.	كييف - تشيرنيهيف
	جمع القوات والتركيز على محاور معينة.	دونباس
	الكمان والعمليات الليلية	تم تسجيل العديد من الكمان الليلية الروسية
	توحيد القيادة العسكرية	تعيين قائد المنطقة العسكرية الجنوبية الجنرال "الأكسندر دفورنيكوف" مسؤولاً عن العمليات لمحاولة توفير تنسيق أفضل (دفورنيكوف لديه خبرة كبيرة في العمليات الروسية في سوريا)
	محاولة استهداف طرق الإمداد الغربية لأوكرانيا وخصوصاً طرق السكك الحديدية	محاولة استهداف خطوط السكك الحديدية في ليفي والتي تربط بين أوكرانيا وبولندا. ذكر معهد دراسات الحرب الأمريكي أن القوات الروسية شنت ضربات صاروخية دقيقة على خمس محطات سكك حديدية أوكرانية في وسط وغرب أوكرانيا في 25 أبريل /

نيسان في محاولة محتملة لتعطيل التعزيزات الأوكرانية وشحنات المساعدات الغربية إلى شرق أوكرانيا.		
على الرغم من فشل كثير من هذه الهجمات إلا أن روسيا تحافظ على الضغط المتواصل على القوات الأوكرانية عبر الهجمات الليلية وتحقق من خلالها مكاسب طفيفة لكنها مكلفة.	مواصلة الهجمات اليومية المحدودة	
تم تسجيل مشاركة قاذفات tu-22 الاستراتيجية في مدينة ماريوبول	استخدام أسلحة جديدة	
حققت القوات الأوكرانية بعض المكاسب المحدودة في محيط خاركييف وخيرسون. خلال الفترة الممتدة بين 20-25 أبريل نيسان.	مواصلة الكمائن والهجمات المضادة والغارات ضد القوات الروسية.	أوكرانيا
استهداف مستودعات النفط والوقود في مدينة بيلغورود الروسية بالقرب من الحدود الروسية الأوكرانية يوم 1 نيسان - استهداف خزانات الوقود في مدينة بريانسك الروسية يوم 25 أبريل نيسان.	مواصلة الضربات المؤثرة خلف خطوط العدو	
يظهر ذلك من طبيعة الدعم الغربي الموجه لأوكرانيا (دبابات - مدافع هاوتزر - عربات مدرعة ..)	لجوء القوات الأوكرانية إلى المواجهات والأسلحة التقليدية بسبب طبيعة المنطقة والجبهة الشرقية.	
-	واصلت القوات الأوكرانية استخدام كامل التكتيكات التي استخدمتها في المرحلة الأولى والثانية.	

ملاحظة: المرحلة الثالثة بدأت مع انسحاب القوات الروسية من شمال أوكرانيا وتركيز مسرح الحرب في دونباس، شهدت الحرب توجُّهاً أكبر نحو التكتيكات النظامية وخطوط الدفاع الممتدة مع تمركز قوات الطرفين في الجنوب الأوكراني.

نقاط القوة والضعف لدى الطرفين:

نقاط القوة والضعف لدى روسيا

نقاط القوة	نقاط الضعف
تمتلك روسيا احتياطات كبيرة في حال استدعاء الاحتياط أو القيام بالتعبئة الكاملة	إرادة القتال ضعيفة عند الجنود الروس بسبب افتقارهم للجاهزية الكاملة ووجود روابط ثقافية واجتماعية مع الأوكرانيين.
قوة نيرانية وتدميرية هائلة (عدد كبير من الوسائط النارية)	ضعف خطوط الإمداد. فلا تزال القوات الروسية تعاني من مشكلات في خطوط الإمداد وسط تركيز القوات الأوكرانية على قطع هذه الخطوط
أسلحة استراتيجية غير مستخدمة بعد؛ مثل طائرات سوخوي 57، وكذلك المقاتلات الكبرى مثل تو 160	اتساع الجغرافيا الأوكرانية مما يسبب انتشاراً كبيراً للقوات، إضافة إلى طبيعة التربة التي تعطل الحركة.
لدى روسيا إمكانية لخوض حرب طويلة الأمد	مركزية القرار العسكري وعدم امتلاك وحداته للمرونة.
أسلحة نووية تكتيكية ⁸ ذات قدرة تدميرية عالية	عدم استعداد الجنود للحرب، حيث كان قرار الحرب مفاجئاً حتى للجنود الروس.
عدم الاعتماد على كامل قوات النخبة حتى الآن، وتظهر البيانات اعتماد روسيا على عدد كبير من القوات القادمة من مناطق داغستان والشيشان.	عدم إحكام السيطرة الجوية، إذ لاتزال الطائرات والدفاع الجوي الأوكراني يعملان بفاعلية جيدة حتى الآن.
	ضعف فاعلية الدفاع الجوي في التغلب على المسيرات الأوكرانية
	تششتت المحاور الهجومية وعدم وجود قيادة عسكرية موحدة للعملية بشكل كامل

ملاحظة: هذه النقاط خاصة في المرحلة الأولى والثانية من الحرب (وفق تصنيفنا السابق) وبالتالي يمكن للقوات الروسية معالجة العديد من نقاط الضعف المذكورة آنفاً (كضعف الإمداد وتششتت المحاور وافتقار القيادة الموحدة) خلال المرحلة الجديدة "الانسحاب وإعادة التوضع"، علماً أن هذه المرحلة بدأت مؤخراً مع انسحاب القوات الروسية من شمال أوكرانيا ولا زلنا في إرهاباتها الأولى، وبالتالي فإن من المبكر الوقوف عليها بشكل دقيق)

⁸ الأسلحة النووية التكتيكية مصطلح يشير إلى الأسلحة النووية التي صممت لاستخدامها في ميدان المعركة في الحالات العسكرية في الغالب، مع وجود قوات صديقة بالقرب وربما على أراضي صديقة متنازع عليها.

نقاط القوة والضعف لدى أوكرانيا

نقاط الضعف	نقاط القوة
دفاع جوي غير قادر على تعطيل الحركة الجوية الروسية بشكل كامل.	استيعاب الصدمة الأولى للحرب، إذ حافظت القوات الأوكرانية على تماسكها ولم تنهز أمام الحرب النفسية الروسية ووطأة الهجوم الأول
أقل قدرة عسكرية وبشرية من روسيا	مرونة عسكرية ومرونة في اتخاذ القرارات (القرار اللامركزي وفق النموذج الغربي).
فقدان سلاح الردع ضد روسيا	وجود تلاحم شعبي جيد مع الجيش الأوكراني حتى الآن
عدم امتلاك أسلحة بعيدة المدى بشكل كبير	استخدام تكتيكات هجينة للحرب، ودمج الجيش الأوكراني للتكتيكات النظامية مع تكتيكات العصابات
-	جغرافيا واسعة، مكنت من مقاومة التكتيكات الروسية التقليدية، وقطع طرق إمداده.
-	دعم غربي مفتوح (عسكري واستخباراتي وتقني..). إذ تقدم الولايات المتحدة والنااتو دعما كبيرا لأوكرانيا كما تشارك معها أدق المعلومات الاستخبارية وصور الأقمار الصناعية.
-	معنويات مرتفعة وروح قتالية عالية، بحكم التواجد في موقع المُدافع عن الأرض.
-	طرق الإمداد مفتوحة (شكلت الحدود والأراضي البولندية قاعدة خلفية لأوكرانيا)
-	الاعتماد على تكنولوجيا دقيقة في القصف، وفاعلية الطائرات بدون طيار في الاستطلاع وتنفيذ عمليات القصف

ملاحظة: نقاط القوة والضعف خاصة بالمرحلة السابقة للحرب منذ انطلاقها وحتى منتصف أبريل 2022 - بانتظار انطلاق المرحلة الجديدة (الانسحاب الروسي وإعادة التموضع) للوقوف على تطورات الطرفين.

الخسائر المدنية والاقتصادية الأوكرانية:

ملاحظات	العدد	الخسائر الأوكرانية
تقول المفوضية بأن الأرقام الفعلية أكبر من ذلك بكثير، لتأخر المعلومات الواردة من مناطق القتال وصعوبة التأكد من صحة التقارير. قالت السلطات الأوكرانية أن 1300 شخص قتلوا في مدينة كييف وحدها، في حين أن الرقم التقديري يتجاوز 21 ألفاً في ماريوبول (جنوب شرقي البلاد).	1982 قتيلاً مدنياً و2558 مصاباً بحسب مفوضية الأمم المتحدة	الخسائر البشرية
سجل الجانب الأوكراني أضراراً لحقت بنحو 23 ألف كيلومتر من الطرق المعبدة والحديدية، ونحو 37 ألف متر مربع من العقارات (الشفق داخل آلاف المباني السكنية)، و1141 مؤسسة تعليمية و205 مؤسسات طبية و145 مصنعا وشركة. كما لحق الدمار أو الضرر بـ 54 مبنى إداريا و277 جسرا ومعبرا و10 مطارات عسكرية و8 مطارات مدنية وميناءين اثنين. بالإضافة إلى تعرض ما لا يقل عن 74 مبنى دينيا و62 مبنى ثقافيا آخر للدمار أو الضرر.	خسائر البنية التحتية في أوكرانيا بلغت نحو 600 مليار دولار	خسائر البنى التحتية
تراجع الناتج المحلي الإجمالي بـ 102 مليار يورو عام 2022، أي انكماش بأكثر من 55 في المئة من الاقتصاد بالنسبة إلى عام 2021. يُضاف إليها "التأثير غير المباشر للمعارك" في الاقتصاد، كزيادة البطالة وانخفاض نسبة الاستهلاك وتراجع الإيرادات. وتوقع البنك الدولي انكماش الاقتصاد الأوكراني بنسبة 45٪ هذا العام نتيجة للحرب.	قالت وزارة الاقتصاد الأوكرانية أن الحرب عطلت 70% من شركات الدولة والقطاع الخاص وزراعة 30% من الأراضي، كما أن حصار الموانئ حرم أوكرانيا من عائدات تشكل 20% من الناتج المحلي. وقالت الوزارة أن خسائر البلاد الاقتصادية جراء الحرب تجاوزت بالفعل حاجز التريليون دولار	الخسائر الاقتصادية

تأثيرات الحرب الاقتصادية (الأسعار بالدولار الأمريكي)

السلعة	السعر قبل اندلاع الحرب	أعلى سعر (في الحرب)	السعر حتى 15 مارس / آذار	السعر حتى 26 مارس / آذار	السعر حتى 7 أبريل / نيسان	السعر حتى 25 أبريل / نيسان
النفط	70-80 (للبرميل)	139	97	119	100	103
الذهب	1850 (سعر الأونصة بالدولار)	2070	1922	1985	1931	1902
الروبل الروسي	كل دولار يساوي 75 روبل	140	107	96	78	74
الليرة التركية	13.6 ليرة لكل 1 دولار	14.90	14.5	14.75	14.7	14.8

جلسات المفاوضات

الجلسة	المكان	التاريخ	النتيجة
الأولى	بيلاروسيا	2022/2/26	لم تسفر عن أية نتائج
الثانية	الحدود الأوكرانية البيلاروسية	2022/2/28	إنشاء ممرات إنسانية
الثالثة	الحدود الأوكرانية البيلاروسية	2022/3/2	إنشاء ممرات إنسانية
الرابعة	عبر الفيديو	2022/3/14	لم تسفر عن أية نتائج
الخامسة	الفيديو + وسطاء	2022/3/25-20	لا نتائج واضحة
السادسة	تركيا	2022/3/29	لا نتائج واضحة
السابعة	عبر الفيديو	2022/4/1	لا نتائج واضحة
الثامنة	عبر الفيديو	2022/4/5	لا نتائج واضحة
التاسعة	عبر الفيديو	2022/4/22-11	لا نتائج واضحة

الأهداف الأوكرانية:

- 1- هزيمة القوات الروسية المسلحة وطردها من كافة الأراضي الأوكرانية.
- 2- اعتراف روسيا بالحدود الأوكرانية الدولية.
- 3- ضمانات أمريكية وأوروبية لأوكرانيا تعترف بها روسيا⁹.
- 4- القبول بطلب أوكرانيا الانضمام للاتحاد الأوروبي.

الأهداف الروسية:

- 1- اعتراف أوكرانيا بضم جزيرة القرم.
- 2- تعهد أوكرانيا بعدم الانضمام للناتو مستقبلاً
- 3- نزع سلاح القوات المسلحة الأوكرانية
- 4- الاعتراف بسيادة حكومتي لوغانسك ودونيتسك وفق الحدود التاريخية / أو الحدود التي ضمتها بعد عام 2014.

مسار المفاوضات:

- في 28 آذار / آذار كشفت صحيفة فايننشال تايمز عن جانب من المفاوضات الروسية - الأوكرانية، وقالت إن روسيا مستعدة للسماح لكيفيف بالانضمام إلى الاتحاد الأوروبي إذا بقيت عسكرياً غير منحازة للناتو مقابل تخلي أوكرانيا عن فكرة تطوير أسلحة نووية، أو استضافة قواعد عسكرية أجنبية بالإضافة إلى التخلي عن سعيها للحصول على عضوية الناتو، مقابل حصولها على صياغة قريبة من المادة 5 لحلف شمال الأطلسي"، حيث يجب على أعضاء التحالفات مساعدة بعضهم البعض في حالة تعرض أحدهم للهجوم. على أن يبقى وضع دونباس والقرم مجهولاً، مع احتمالية مناقشته لاحقاً بين بوتين وزيلنسكي في حال التوصل لاتفاق وقف إطلاق النار أو إنهاء الحرب.
- صرّح المتحدث باسم الكرملين دميتري بيسكوف في 30 آذار أن مفاوضات 29 آذار في إسطنبول لم تسفر عن "أي شيء واعد للغاية أو أي اختراقات".
- نفت الحكومة الأوكرانية مزاعم الكرملين بأن كييف وافقت على السيطرة الروسية على شبه جزيرة القرم ودونباس.

⁹ حدد الرئيس الأوكراني فولوديمير زيلينسكي لأول مرة في 5 أبريل أن "الضمانات الأمنية" المرغوبة لأوكرانيا (بدلاً من عضوية الناتو) وهي التزامات مكتوبة من عدة دول لتزويد أوكرانيا بمساعدات عسكرية فورية وسن عقوبات على روسيا في حالة حدوث مزيد من العدوان الروسي. وقال زيلينسكي إن أوكرانيا تسعى للحصول على دول ضامنة "توفر أي نوع من الأسلحة في غضون 24 ساعة" وتفرض عقوبات في غضون 24-72 ساعة "لصد وعزل" روسيا في حالة وقوع مزيد من العدوان الروسي على أوكرانيا. صرح زيلينسكي في 6 أبريل/نيسان بأن الولايات المتحدة والمملكة المتحدة وتركيا وبولندا وألمانيا وفرنسا وإسرائيل أعربت عن درجات متفاوتة من الاستعداد لتقديم ضمانات أمنية لأوكرانيا.

- أبدت المملكة المتحدة وألمانيا وتركيا بشكل منفصل استعدادها للعمل كضامن أمني لأوكرانيا من حيث المبدأ في 30 و31 مارس / آذار. بينما صرحت المتحدثة باسم وزارة الخارجية الروسية ماريا زاخاروفا في 31 مارس / آذار أن الولايات المتحدة رفضت بشكل مباشر إعطاء ضمانات أمنية لأوكرانيا.
- من غير المرجح أن يتخلى الكرملين عن مطالبه الإقليمية ومن غير المرجح أن تلبى كيف هذه المطالب.
- أعلن الطرفان استئناف المفاوضات في يوم 5 أبريل / نيسان عبر الفيديو (عن بعد). علق عليها لافروف قائلاً إن كيف قدمت مشروع اتفاقية مع روسيا، لوحظ فيه وجود خروج عن البنود التي تم تحديدها في اجتماع إسطنبول منها أن الضمانات الأمنية الأوكرانية لا تنطبق على شبه جزيرة القرم وسيفاستوبول، بحسب تعبيره.
- من المرجح أن تطول المحادثات الجارية، على الرغم من أن روسيا وأوكرانيا قد توصلتا إلى اتفاقيات أولية بشأن "الحياد" الأوكراني.
- المفاوضات شبه متوقفة حالياً ويسودها حالة من عدم التفاؤل.
- ذكرت صحيفة فايننشال تايمز، في تقريرها الصادر بتاريخ 24 أبريل / نيسان أن الرئيس الروسي "بوتين فقد الاهتمام بالطرق الدبلوماسية لإنهاء الحرب وهو مصمم الآن على الاستيلاء على أكبر قدر ممكن من الأراضي الأوكرانية"، بحسب أشخاص على دراية بالمحادثات مع الرئيس الروسي. وقالت الصحيفة نقلاً عن أشخاص على دراية بالمفاوضات أن بوتين "غضب بعد أن أغرقت أوكرانيا، سفينة موسكفا، حيث كان هناك أمل في التوصل لاتفاق، لكنه حالياً متردد لأن عليه أن يجد طريقة للخروج منتصراً".

اللاجئون بسبب الحرب:

النازحون (داخل البلاد): أكثر من 7.5 ملايين شخص - اللاجئون (خارج البلاد): 5.2 مليون

التاريخ	عدد اللاجئين	الدولة
حتى تاريخ 25 أبريل / نيسان	2.909.000 مليون	بولندا
حتى تاريخ 25 أبريل / نيسان	777 ألف	رومانيا
حتى تاريخ 25 أبريل / نيسان	492 ألف	هنغاريا
حتى تاريخ 25 أبريل / نيسان	355 ألف	سلوفاكيا
حتى تاريخ 25 أبريل / نيسان	433 ألف	مولدوفا
حتى تاريخ 25 أبريل / نيسان	24 ألف	بيلاروسيا
حتى تاريخ 24 أبريل / نيسان	85 ألف	تركيا
حتى تاريخ 25 أبريل / نيسان	21 ألف	بلغاريا
حتى تاريخ 24 أبريل / نيسان	12.600 ألف	الكيان الإسرائيلي
حتى تاريخ 25 أبريل / نيسان	605 ألف	روسيا
حتى تاريخ 25 أبريل / نيسان	240 ألف	دول أخرى (بريطانيا - ألمانيا - فرنسا - الولايات المتحدة ...)

تنذر تقديرات الحرب الروسية الأوكرانية بنزوح جماعي هائل يُغرق القارة الأوروبية، ما قد يُفضي إلى أزمة لجوء هي الأسوأ منذ الحرب العالمية الثانية، مع تكاليف إنسانية وسياسية واجتماعية ضخمة.

الآثار الملموسة أو المتوقعة على الساحة السورية:

الجانِب	الأثر	النتيجة المتوقعة
إنساني	احتمالية مغادرة عدد من المنظمات الإنسانية تجاه أوكرانيا.	افتقار العديد من المرافق الأساسية للدعم، وخسارة أكبر مصدر للعملة الصعبة (حوالي 80% من العملة الصعبة تأتي من المنظمات)
	احتمالية استخدام روسيا للفيتو لإغلاق معبر باب الهوى بوجه المساعدات الأممية	تحكم النظام بملف المساعدات، واستمرار عمل معبر باب الهوى في المعاملات التجارية فقط.
عسكري	لا تأثير ملموس حتى الآن.	لا دليل حتى الآن على عمليات سحب للجنود أو مرتزقة من سورية لكن عمليات القصف الجوي قلت بشكل ملحوظ.
	من المحتمل أن ترتفع حدة التوتر شمال سوريا بشكل عام في المستقبل إذا استمر الاستنزاف الروسي في أوكرانيا.	قد ينتج عن ذلك تعطيل رحلات الطائرات بدون طيار الأمريكية فوق الشمال الغربي، ومن المحتمل أن تصبح حميميم مصدراً أكبر لفرض القوة الروسية الجوية في المنطقة. ¹⁰ وقد تحصل المعارضة المسلحة على دعم عسكري غربي.
سياسي	ربما تكون العملية السياسية التي تقودها الأمم المتحدة قد تعرضت لعملية تجميد طويلة الأمد في سوريا.	لا يوجد أي حل سياسي في الأفق، وقد يزداد الدعم السياسي الغربي للمعارضة السورية.
	توتر العلاقات التركية الروسية	ستكون علاقة الطرفين محل اختبار ¹¹
اقتصادي	ارتفاع أسعار الغاز والوقود والغذاء والمواد الإلكترونية نتيجة للارتفاع العالمي للأسعار.	قد يتسبب هذا في أزمة محلية نتيجة عدم قدرة المناطق المحررة على تحقيق اكتفائها الذاتي على مستوى الغذاء ومصادر الطاقة.

¹⁰ الأثر العميق للغزو الروسي على سوريا | Middle East Institute (mei.edu)

¹¹ العلاقات التركية الروسية ستتعرض للاختبار بسبب الحرب في أوكرانيا. تجنباً للصراع قد يكون هناك مساحة لترتيب مقايضة بين الطرفين، أو ربما تتدهور العلاقات ويصبح الوضع في شمال سوريا وإدلب متدهوراً جداً.



مركز الخطابي للدراسات

Khattabi Centre for Studies