

حرب روسيا في أوكرانيا الحروب الكبرى تختبر القوات المسلحة بشدة. والحرب بين روسيا وأوكرانيا ليست استثناء. فإن العديد من الدول الأخرى متورطة في الصراع: سياسياً ومن خلال تقديم المساعدة العسكرية والاستخباراتية إلى كييف. بما في ذلك مجموعة واسعة من الأسلحة والذخيرة وقطع الغيار والتدريب. الجهود الدولية لمنع روسيا من الفوز في الحرب أيّ ضاً مشاركة منظمة ذاتي من قبل الشركات الدولية في لا يمكن التنبؤ بنتيجة الحرب ومدتها بشكل موثوق. السمات الرئيسية للحرب الحديثة بين الدول. وقد أعاد التأكيد على أن الحرب هي عبارة عن صراع ديناميكي للغاية بين الإرادات عبر مجالات متعددة، حيث يسعى كلا الجانبين إلى القتال والمناورة والتفوق على بعضهما معركة السرد هي عامل رئيسي. وأن الأعداد والجماهير لاتزال ذات أهمية، المخزونات اللوجستية. ويشير أيّ ضاً إلى أن العديد من الأسلحة الدقيقة الحالية محدودة بالتكلفة

Machine Translated by Google ويمكن تمييز هذه العوامل والديناميكيات في الحرب بين روسيا وأوكرانيا وعلى جميع المستويات: الاستراتيجية والعملياتية والتكتيكية. والت ي أعقبها بآء تبالفشل، ويرجع ذلك إلى حد كبير إلى نقاط الضعف الكبيرة في التخطيط والتكتيكات والتدريب وقيادة القوات البرية والجوية الروسية. لكن روسيا قامت بتعديل استراتيجيتها، عال من الاستنزاف. 32 السياسة الاستراتيجية المنظر العسكري الألمان ي، وشخصيتها التي إنه نشاط إنسان ي مكثف يمارس فيه العدو إرادته الحرة وتصميمه على القتال حتى الموت. يمكن أن تشمل الأهداف الحصول على ميزة، أو التأثير على مواقف وأسلوك الأطراف الأخرى. من الصعب بشكل متزايد إخفاء القوات عن المراقبة بواسطة الأقمار الصناعية والمركبات الجوية غير المأهولة، والسعي بآء ماتو دي غال مثل إدخال استراتيجيات وأوتقنيات وأوتكتيكات جديدة من قبل أحد المقاتلين، إلى محاولات من قبل العدو. لذلك، حيث يحاول كل جانب الاستفادة من خلال التكيف طرق ووسائل إدارة الحرب. يمكن أن يؤدي ذلك إلى التغيير اتجاه الصراعات مما يؤدي في كثير من الأحيان إلى توليد فرص ونكسات لم تكن متوقعة قبل الحرب. خيارات الجانبين. لقد أثرت الإمدادات الخارجية من الأسلحة والذخيرة والاستخبارات والتدريب العسكري بشكل كبير حرب روسيا في أوكرانيا 33 جزئياً شنت أوكرانيا هجوماً حول خاركيف، مما أدى إلى تحرير ما يصل إلى منذ البداية، كان هذا جزءاً مهماً من هذه الحرب، والاستراتيجية إلى التكتيكية. الداعمين الدوليين وأوكرانيا من خلال مخاطبة مجموعة واسعة من الهيئات بشكل مباشر، الوطنية إلى حوار شانغريلا التابع للمعهد الدولي للدراسات الاستراتيجية في سنغافورة ومهرجان جلاستونبري في جنوب كما استخدم أيّ ضاً وسائل التواصل الاجتماعي على نطاق واسع، لي س أقلها عرض جولات في كييف في وقت مبكر من الحرب. كان حضور زيلينسكي المستمر في التي احتجزتها روسيا لعدة أشهر. ولم تؤمن روسيا ولا أوكرانيا لقد استثمر الجانبان موارد كبيرة في مجموعة واسعة من التقنيات والاتصالات. لقد سعوا إلى استخدام مقاطع فيديو قصيرة ومكالمات هاتفية للتأثير على المواقف الدولية تجاه الحرب. على الرغم من تعطيل الناجم عن الهجمات الروسية السيبرانية والحركية على اتصالات الحكومة الأوكرانية)، مما يعكس السرعة التي يمكنها إنتاج مقاطع الفيديو وإصدارها. لكن الأمر الذي قيد كليهما Machine Translated by Google القدرة العسكرية الأساسية هي الكفاءة في أوائل عام 2022، توقعت العديد من وكالات الاستخبارات والخبراء وكان يُنظر إليها على أنها تتمتع بمزايا الاستثمار لمدة عشر 34 السياسة الاستراتيجية في اليوم الأول من الحرب، جوا في السيطرة علىّ ولا بد أن فشله كان بمثابة صدمة للرئيس الروسي فلاديمير بوتين، كما كان الحال بالنسبة لفشل التشكيلتين المدرعتين الروسيتين الضخمتين اللتين الذين استغلوا التضاريس المشجرة والحضرية شمال المدينة لنصب كمين للوحدات المدرعة الروسية وتأخيرها وإخضاعها لنيران الهاون والمدفعية. على الرغم من الاستيلاء المؤقت على بعض البلدات النائية مثل بوتشا، لم تتمكن القوات الروسية من اختراق الدفاعات الرئيسية في كييف، حيث ظهرت أدلة على وجود صعوبات لوجستية، المشتركة والقيادة في مساحة المعركة. بعد الشهر الأول من القتال، انسحبت القوات الروسية التي يسعت دبلوماسيتها ورسائلها في الجنوب العالم ي، عن العدوان الروسي وأن العقوبات الغربية مسؤولية عن الضرر الاقتصادي العالم ي (وخاصة انعدام الأمن والدرس المستفاد هنا هو أن معركة السرد هي عنصر أساسي في الحرب الحديثة، وكذلك الحفاظ ستحتاج الدول إلى التخطيط لهذه المعركة باستخدام مجموعة واسعة من الوسائل، بدءاً من وسائل الإعلام الاجتماعية التقليدية إلى وسائل التواصل الاجتماعي الحديثة، مع مراعاة الاختلافات المحلية (خاصة بين المجتمعات ذات وسائل يبدو عاملاً رئيسياً Machine Translated by Google مع عدم وجود قائد مسرح مشترك روسي المعنوية. المشتركة. علسبيل المثال، لا يبدو أن الجيش أو القوات الجوية قد تدربا ضد قوة معارضة تتسم بالكفاءة والرشاقة، ربما نتيجة للتدريب الذي قدمته الولايات المتحدة وقد أدت هذه العوامل مجتمعة إلى خفض الإجمال بشكل كبير أيّ ضاً نقاط ضعف، الدروع الأضعف

الموجودة أعلى الدبابات. وهناك تقارير موثوقة تفيد بأن نحو 40% من صواريخ كروز التي أطلقتها روسيا فعالية القوات الروسية في أوكرانيا. الحرب تذكرنا بذلك حرب روسيا في أوكرانيا 35 فضلاً عن المحسوبية والفساد. هذه العوامل يمكن أنتقوض المعهد هداينغ في أن يكون وتستغرق وقتاً 36 السياسة الاستراتيجية حاولت روسيا عدة هجمات إلكترونية كبرى ضد أهداف سياسية وبنيّة تحتية قياسية على قدرات العدو المصمم. جزئياً على شراء المعدات العسكرية الكافية ولكن كل هذه الأمور لا قيمة لها إذا كانت وكان الهجوم الأكثر يوم الغزو، فقد تمكنت أوكرانيا، من إبطال أغلب طموح روسيا للحصول على ميزة حاسمة في على الرغم من أنه كان مدمراً للغاية، إلا أنه لم يمنع النصر الأوكراني في معركة كييف. كان أحد العوامل المخففة هو الإمداد الفوري من قبل حكومة الولايات المتحدة وكوكبة ومعاييرها دون أخذ هذه العوامل الحيوية الأخرى في الاعتبار. روابط الاتصالات. أشار تقييم الولايات المتحدة لسبب عدم تحقيق روسيا أهدافها في هذه العمليات السبرانية الثلاثة أسباب: ربما قدمت روسيا عدداً من الافتراضات غير الصحيحة (حولتضاري س الفضاء السبراني على أيضاً أنتصاعد الهجمات السبرانية لتحديد شبكات القيادة والسيطرة العسكرية القوية والمتطورة التي تتمتع بعدد قليل من القدرة على قديكون أكثر صعوبة مما تصوره الكرملين. حرب روسيا في أوكرانيا 37 الدبابات والنيران غير المباشرة ضد الوحدات الروسية التي يتكافح للتعامل مع المقاومة غير المتوقعة وتحديات المناطق الحضرية والغابات. وكان ذلك بالتنسيق مع هجمات محدودة قصيرة المدد انتهت القوات البرية الروسية. مما جعل من الصعب عليهم الانسحاب من البصمة المميّزة للدفع في الروسية. عدد الأرقام تمكّنت روسيا لتحقيق تركيز القوة في دونباس. هناك الكثير مما يتعلق بالحرب وهو ليس جديداً. الكتلة في مساحة المعركة، القوات، مما يقلل من الحاجة إلى الحجم. وصادم حسين في عام 2003 بمثابة تأكيد لهذه النظرية. ويبدو أن كلا الجانبين كانا والتي رافقت في أواخر يوليو/لغاية على الذخيرة طوال الحرب سوفيو قفتفكير العديد من الدول، وخاصة الولايات المتحدة وحلفائها، بالاقتصاد في حجم مخزوناتهم اللوجستية. وشهد هجومها في صيف 2022 تجميع أعداد كبيرة من القوات المسلحة لتقديم إحصاء الأرقام، مما يدل على أن الكتل تظل عاملاً مهماً. لقد اعتمدت تحقيق الكتلة في النقاط الحاسمة على القدرة على تحريك القوات وتركيزها والحفاظ على إمداداتها اللوجستية الرئيسية من الوقود والذخيرة وقطع الغيار. فشلت روسيا في تحقيق في حين كانت القوات الأوكرانية في كثير من Machine Translated by Google مناورة مساحة المعركة قامت روسيا بسرعة بتحييد البحرية الأوكرانية وتمكنت من استخدامها أسطولها في البحر الأسود لدعم هجومها البري على جنوب أوكرانيا. الحدود الأسلحة الدقيقة أدى الفرض السريع للحصار الفعلي على أوديسا إلى منع تصدير البضائع الدقيقة. على سبيل المثال، وقد ذكرت في حين أثبت المدافعون الأوكرانيون أنهم أكثر مهارة في تنسيق سعي الجانبين في دونباس إلشن حرب الأسلحة المشتركة ضد بعض البعض، مع استخدام الأوكرانيين على نحو متزايد لهجمات عميقة الدقة بصواريخ موجهة تطلقها قاذفات صواريخ نظام المدفعية عالية الحركة توضح الحرب الأهمية المستمرة لنهج الأسلحة المشتركة في متزايد في الوحدات البرية. تحتوي أنظمة التوجيه الخاصة بهم على إلكترونيات وأجهزة استشعار وتوضح الحرب إلا أن الذخيرة التي يتطلقها ضد ذلك سيكون دفاع الجيش المضاد للدروع، الأسلحة الدقيقة ليس من المرجح أن تكون هزة الثمن فحسب، Machine Translated by Google وكان العديد من المعلقين يتوقعون أن تتسبب روسيا بسرعة أولوية جوية كبرى فوق أوكرانيا، عندما لم يفعلوا ذلك. لقد أنشأت دفاعاً جواً متعدد الطبقات، حيث تجبر الصواريخ المحمولة الطائرات الروسية على العمل على مستويات أعلى، حيث تكون عرضة لصواريخ 300S الأطول مدى. ويبدو أيضاً أن القوات الجوية الروسية لم تكن مستعدة بشكل كافٍ لتنسيق أنشطتها مع القوات البرية الروسية، لأسباب ليس أقلها التغلب على التحدي المتمثل في إسقاط الطائرات عن طريق الخطأ من قبل عدد كبير من حرب روسيا في أوكرانيا 39 المجالين في الحرب الحديثة، فضلاً عن الإمكانات الكبيرة لنهج منع الوصول وحرمان المنطقة كطرق غير. تزايد انعدام الأمن الغذائي العالمي والضغط الدبلوماسية على الدول التي تدعم أوكرانيا. الأوكرانية الناجحة باستخدام الصواريخ المضادة للسفن، بما في ذلك إغراق الطراد الروس في موسكو في أبريل 2022، وهذا يذكرنا بأنه في حين أن السيطرة على البحر يمكن أن تمنح مزايا عظيمة، وقد اتسمت الحرب في بعض الأحيان بدرجة عالية جداً من الشفافية، البرية الاختباء. في الأشهر التي سبقت الغزو، استخدمت الولايات المتحدة كانت تحيط بأوكرانيا بتشكيلات محتشدة. وواصل ماكسار نشر صور القوات الروسية داخل أوكرانيا وما حولها منذ والعسكرية الحديثة. ساحة معركة أكثر شفافية وقد تراوحت هذه الأنظمة من الأنظمة طويلة المدى والأنظمة المتوسطة إلى أعداد كبيرة من الطائرات بدون طيار التجارية البسيطة قصيرة المدى ('الطائرات بدون طيار') المكيفة للاستخدام العسكري. الأوكرانيون

عن ماريوبولتأخيرا ت كبيرة على المهاجمين بكتيبة آزوف التقدم الروس ي أثبتت ذخائر "سويتشبليد" التي زودتها بها الولايات المتحدة، بدون طيار انتحارية ذات رأس حرب ي صغير، كما فعلت الطائرا ت بدون طيار التركية من علسبيل المثال، الإمداد بدون طيار، ف ي حين تنفيذ التقارير أن روسيا تحصل على طائرا ت بدون طيار من إيران واسقاط يبلغ عمر الطائرة الأوكرانية بدون طيار ف يساحة المعركة حوال ي لعبور الأنهار. لمهاجمة القوات الروسية التي تقوم بمعايير الأنهار هو ه ي العملية الصعبة ف ي وقت السلم، بل وأكثر من ذلك ا 40 السياسة الاستراتيجية والدرس المستفاد هو أن الطائرا ت بدون طيار أصبحت الآن قدرات أساسية للقوات البرية. درجة من التكامل البري الجوي إلى أدنى المستويات التكتيكية، لم يكن من الممكن تحقيقه ف ي الحروب السابقة، بما ف ي ذلك الصراع الأخير ف ي ناجورنو كاراباخ. أيضا أن القدرات المضادة للطائرا ت بدون طيار مطلوبة بالمثل من قبل القوات البرية، بما ف ي ذلك على المستوى التكتيكي الأدنى. فن التمويه والإخفاء والخداع، وتمحور جزء كبير من القتال حول السيطرة على التضاريس الحضرية. استغلال التضاريس Machine Translated by Google حرب روسيا ف ي أوكرانيا 41 ا تم التفاوض على سيفيرودونيتسك. الحرب بتوضح 1950-1953) والبوسنة ، 1992-1995) وبين إيران والعراق . ولعل الجانب الأكثر أهمية ف ي الحرب هو أن ماتم التخطيط له على أنه "عملية عسكرية خاصة" قصيرة ضد عدو أدنى قد تحول إلى صراع واسع النطاق بين الدول، حيث كان القتال المطول بكثافة عالية وعلى نطاق