



INTERNATIONAL
MILITARY-TECHNICAL
FORUM "ARMY-2017"

المنظم



وزارة الدفاع لروسيا الاتحادية



ان البرنامج الحكومي للتسلح للفترة من ٢٠١١ إلى ٢٠٢٠ م وخططنا لتطوير المجمع الصناعي العسكري والصناعة الوطنية بشكل عام هي عوامل مترابطة ومتناسقة.

فلاديمير بوتين، رئيس روسيا الاتحادية



”تحول الملتقى من المبتدئ في مجال المعارض والمؤتمرات إلى أحد أهم معارض الاسلحة والمعدات العسكرية في العالم“

وزير الدفاع في روسيا الاتحادية ، جنرال سيرجي شويغو



الفترة من 22 إلى 27 أغسطس / آب 2017م

سيُعقد المنتدى العسكري الفني الدولي "الجيش-2017" من 22 إلى 27 أغسطس/آب 2017م. تنظم هذا الملتقى وزارة الدفاع لروسيا الاتحادية. يقيم المنتدى في قاعات المعارض والمؤتمرات في حديقة "بأثرِيوت" حيث تم الاعتماد على تجسيد نمط فريد من نوعه في مجال عقد المعارض والمؤتمرات من خلال دمج أجنحة العرض الثابتة والعروض البيانية لقدرات المعدات القتالية في الجو والبر والبحر وأجنحة رجال الأعمال والبرنامج العلمي.

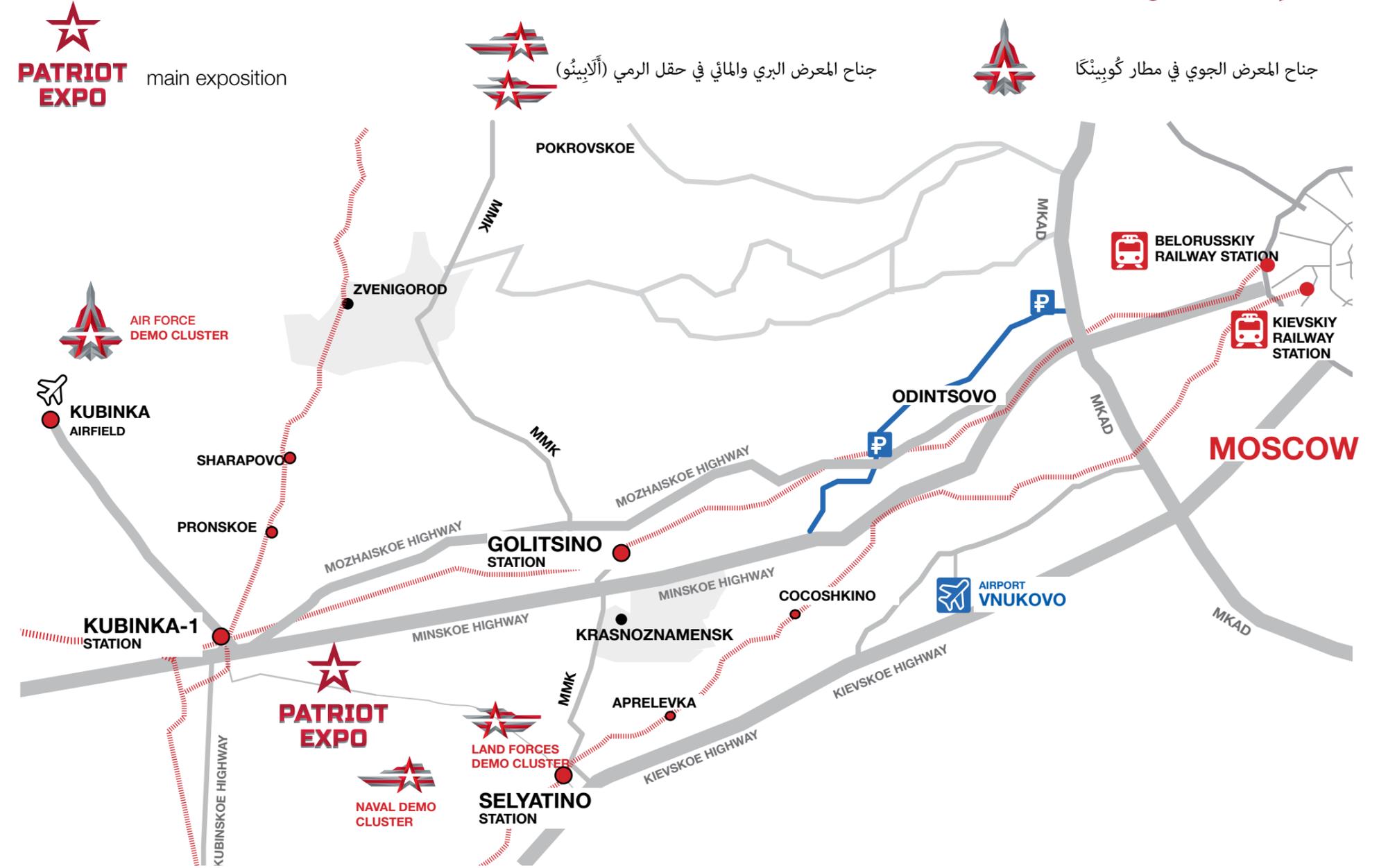
كذلك سوف يفتتح في إطار الملتقى المعرضان المتخصصان في
- "النادي الابتكاري"
- "التكنولوجيات الذكية الصناعية-2017".



أجنحة الملتقى:

1. أسلحة ومعدات الأسطول البحري الحربي.
2. مجموعات الصواريخ الفضائية. التكنولوجيات الجوية الفضائية. البحوث الفضائية لصالح القوات المسلحة.
3. أسلحة ومعدات القوات الجوية الفضائية.
4. الطائرات والمركبات بدون طيار. المركبات الآلية.
5. الأسلحة الخفيفة ووسائل القتال المباشر.
6. المهام واللوازم للعسكريين.
7. الذخائر لجميع أنواع وأصناف القوات.
8. البصريات. الأجهزة والأنظمة البصرية الإلكترونية.
9. الأسلحة غير الفتاكة.
10. أسلحة ووسائل قوات الوقاية الكيميائية.
11. وسائل الحماية الفردية والجماعية.
12. معدات وأجهزة قوات السكك الحديدية.
13. تطوير واصلاح الأسلحة والمعدات القتالية.
14. أسلحة ومعدات القوات البرية.
15. أجهزة وتكنولوجيا التخلص من الأسلحة والمعدات العسكرية والذخائر.
16. وسائل ومعدات لسلاح المهندسين. وسائل وآليات ترميم الطرق وبناء المنشآت ورفع الشحنات.
17. أسلحة ومعدات قوات الإنزال الجوي.
18. معدات الحرب الإلكترونية. وسائل الاستطلاع اللاسلكي.
19. تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والملاحة. أنظمة المعلومات الجغرافية.
20. وسائل أنظمة الإتصالات والأنظمة الآلية لقيادة القوات.
21. الإلكترونيات. التكنولوجيات الإلكترونية.
22. إعداد وتأهيل المختصين للقوات المسلحة و المجمع الصناعي العسكري لروسيا الاتحادية.
23. المختبرات واجهزة المحاكاة ووسائل التدريب الفنية المتكاملة.
24. ضمان أمن المنشآت العسكرية والخدمة العسكرية.
25. مهام الشرطة العسكرية.
26. المنشآت والملابس واللوازم والمعدات الرياضية.
27. التأمين الإداري وإمداد القوات. تأمين النشاطات اليومية والمعيشة للأفراد وعائلاتهم بكافة . المتطلبات الضرورية
28. أجهزة الإنقاذ اللازمة للعمل في حالات الطوارئ والكوارث. وسائل ومعدات إطفاء الحريق.
29. أسلحة ومعدات قوات الصواريخ الإستراتيجية.
30. بناء وإعمار وصيانة واستخدام القاعدة المادية الفنية.
31. مجموعة الأسلحة النووية
32. التأمين الطبي للقوات المسلحة.
33. هندسة الأجهزة الإلكترونية.
34. الطاقة. الطاقة الذكية والطاقة الهيدروجينية ومصادر الطاقة البالغة الصغر والبطاريات وتكنولوجيات مولد الطاقة الكهربائية.
35. المواد وقطع الغيار للصناعة الدفاعية
36. التكنولوجيات الليزرية
37. التكنولوجيات البيولوجية
38. وسائل الإعلام
39. هندسة المحركات في المجمع الصناعي العسكري
40. الهندسة الميكانيكية لصالح المجمع الصناعي العسكري

مكان إقامة الملتقى



PATRIOT EXPO

يشمل مركز متعدد المهام المتخصص في إقامة المعارض والمؤتمرات ٤ قاعات للعرض (تبلغ مساحة العرض ٤٠ ألف متر مربع) ٢٠ صالة للمؤتمرات/الاجتماعات و صالة تسجيل الزوار والمطاعم وغرفة كبار الزوار.

الساحات في الهواء الطلق لعرض المعدات الكبيرة (يبلغ ١٢٠ ألف متر مربع)

مداخل متعددة المهام لسلامة الدخول للقيام بالتفتيش والتسجيل

تشمل ساحات المجمع الصناعي العسكري قاعة العرض بمساحة ٥,٢٥٤ متر مربع وصالات المؤتمرات والاجتماعات

يشمل مركز المؤتمرات الصالة تتسع لـ ٥٠٠ مقعد وغرفة كبار الزوار وصالة الاجتماعات

موقف السيارات يتسع لـ ٦,٦٠٠ سيارة

مهابط الحوامات الخاصة والحوامات للقيام بالجولات السياحية الجوية وكذلك المحطة الجمركية والمستودعات و مجموعة من المطاعم والمقاهي ونقاط التموين المتحركة ومنطقة الرياضات الفنية والمنظومة الموحدة لإدارة معلومات وسائل الإعلام

ساحات العرض للقوات الفضائية الجوية

المركز الناري المتعدد المهام

قرية الفدائين

محطة السكك الحديدية "بأثريوت"

مركز التجارب النظرية التكتيكية

منطقة الرياضات الفنية

المحطة الجمركية

مراكز العرض للشركات المتقدمة للصناعة الدفاعية

مهابط الحوامات

مستودعات

مركز المؤتمرات

المبنى الرئيسي لمركز المؤتمرات والمعارض

مداخل متعددة المهام لسلامة الدخول

ساحات المعرض في الهواء الطلق

موقف السيارات

جناح المعرض الجوي في مطار كُوْبِينْكا



من مميزات الملتقى "الجيش-2017" هو جناح المعرض الجوي الموسع.

يتم إتخاذ مجموع من الإجراءات لتطوير مطار كوينكا وزيادة مساحة المعرض للمركبات الجوية العسكرية والمدنية.

ستتوفر لزوار الملتقى إمكانية الإطلاع على الخصائص الفنية للمعدات المعروضة والتعرف بها، بل وسيشاهدون البيانات العملية لإستخدام بعض المركبات في إطار البرنامج الموسع لإستعراض الحركات الجوية وكذلك الإستعراضات الجماعية والفردية.

جناح المعرض البري في حقل الرمي (ألاينو)



بإمكان الزوار تقدير قابلية الحركة والمناورة للعربات والمدربات وقدراتها الفنية بمشاهدة البيانات العملية في حقل الرمي (ألاينو).
يتم عرض القدرات النارية للأسلحة والمعدات القتالية في حقل رمي الدبابات عن طريق إطلاق النار من جميع أنواع أسلحة الدبابات والعربات القتالية باستخدام الذخائر المتنوعة وهما في ذلك الصواريخ مضادة للدبابات ومختلف أساليب الرمي (خلال الحركة والوقوف القصير ومن متن العربة) صوب الأهداف المدرعة والخفيفة.



جناح المعرض المائي في حقل الرمي (ألابينو)



ويتم عرض إمكانيات الأسلحة والمعدات الحربية والخاصة كيفية اجتياز الموانع المائية في حوض مائي لحقل رمي ألابينو، ويشمل البيان العملي مناورة العربات القتالية على سطح الماء وبيان إمكانيات وسائل النقل/الإنزال وأعمال الضفادع البشرية وكذلك إنقاذ الأفراد في الماء.



في المساحة أكثر من ٢٠٠ ألف متر مربع في مطار كوبينكا تم عرض ٣٦٢ نموذجاً من المعدات العسكرية والخاصة من ممتلكات وزارة الدفاع الروسية و١١١٥٢ معروضاً داخل ١٠١٥ منصة للشركات الأجنبية ومؤسسات الصناعة الدفاعية الروسية بالإضافة إلى أكثر من ٣٠ مركبة جوية في مطار كوبينكا.

ساهم ٢٩٩ خبيراً من قيادة القوات المسلحة ومؤسسات البحوث العلمية والكلية العسكرية لوزارة الدفاع الروسية في تقدير معروضات الملتقى.

تبلغ مساحة المعرض الإجمالية أكثر من ٢٠٠ ألف متر مربع



المعرض

إلى يومنا هذا تم إختيار ٢٩٥ منتجاً عسكرياً و ذو استخدام مزدوج مصمماً
بمؤسسات وشركات الصناعة خارج الطلب الحكومي التسليحي.
تقوم هيئات الإدارة العسكرية المعنية بإعداد المقترحات حول كيفية إستخدامها
لصالح القوات المسلحة لروسيا الإتحادية في المستقبل.



11 152
معروضاً في منصات الشركات

1015
شركة عارضة

أكثر من
100
فعالية



برنامج العمل

قد شمل البرنامج العملي العلمي للملتقى ٢٤ إتجهاً وفي إطارها تم عقد ١٠٤ فعالية ومن بينها ٧٢ مائدة مستديرة و٤ محاضرات و٢٤ مؤتمراً و٤ اجتماعات لممثلي الهيئات المختلفة. في إطار مؤتمر الفيديو (الفيديو كونفرانس) تم توفير إتصال مباشر بـ ٥٢ مشتركاً منتشراً من مدينة كالينينجراد حتى مدينة خاباروفسك، وإشترك ١٠٥٦٨ خبيراً في مرحلة الحوار العام من البرنامج العملي العلمي (ومن بينهم ممثلي ١٨ دولة أجنبية).



يشمل مبنى مركز المؤتمرات والمعارض المتعدد الأغراض ١٠ صالات للإجتماعات تتسع لـ ٥٠٠ مقعداً و٤ صالات بسعة ٧٠ مقعداً و٦ صالات بسعة ١٠٠ مقعد بالإضافة إلى صالة المؤتمرات الكبيرة بسعة ٦٥٠ مقعداً.

يشمل مبنى مركز المؤتمرات والمعارض صالة المؤتمرات بسعة ٥٠٧ مقاعد وقاعة كبار الزوار المجهزة لمحادثات الطاولة المستديرة وقاعة المباحثات.



24
إتجهاً

تعتبر معرض "باتريوت إكسبو" مكاناً مثالياً لعقد
الفعاليات الهامة والمؤتمرات والندوات ولقاءات
وإجتماعات القمة الدولية



برنامج المعرض

خلال البيان العملي في حقل رمي ألابينو وفي مطار كوبينكا تم استعراض القدرات الجوية والنارية والحركية لـ 196 نموذجاً من الأسلحة والمعدات العسكرية من ممتلكات وزارة الدفاع الروسية و55 نموذجاً من الشركات الصناعية.

في المناطق العسكرية والأسطول البحري الشمالي تم تنفيذ العرض الثابت والبيان العملي لـ 50 نموذجاً من الأسلحة والمعدات العسكرية.



نموذجاً من الأسلحة والمعدات العسكرية
من ممتلكات وزارة الدفاع الروسية
196

منتوجاً من الشركات
الصناعية
55

لزوار الأجانب

قد اشترك في هذه الندوة الممثلون من ٨٢ دولة من بينها ٣٥ دولة أرسلت الوفود الرسمية العسكرية . لأول مرة في تاريخ الملتقى تم نشر المنصات الوطنية الكبيرة لشركات الصناعة العسكرية الأرمينية والبيلاروسية والكازخستانية والباكستانية والماليزية.

خلال الملتقى تم عرض المنتجات من ٥٨ شركة قابضة ومؤسسة دفاعية من ١٣ دولة أجنبية ما تجاوز مرتين معدلات المعرض السابق.

عقد ممثلوا الدول الأجنبية بأكثر من ٥٠ اجتماعاً ومباحثة ثنائية مع قيادة وزارة الدفاع الروسية وممثلي شركات المجمع الصناعي الدفاعي لروسيا الاتحادية، فتم عرض أكثر من ٤٠ تقريراً مصوراً عن المنتجات العسكرية للزبائن الأجانب بالإضافة إلى إتاحة الفرصة للوفود الأجنبية لإختبار الأسلحة والمعدات الروسية في الحركة والتعرف على قدرتها النارية، الناتج عن هذه لإجتماعات و المباحثات أن ممثلوا البلدان الأجنبية عن نوابهم في استيراد المنتجات المختلفة لشركات الصناعة الدفاعية الروسية لتتسلح بها القوات المسلحة لدولهم.

وفداً عسكرياً من مختلف
الدول الأجنبية

35

82
ةلود

على مستوى وزراء الدفاع - 31 دولة

الأرجنتين، البحرين، بيلاروسيا، بوليفيا، بوروندي، جمهورية الكونغو الديمقراطية ، مصر، زيمبابوي ، قطر ، الكونغو، ناميبيا، تنزانيا ، أوسيتيا الجنوبية.

على مستوى رؤساء الأركان العامة ونواب وزراء الدفاع - 22 دولة

أبخازيا، أذربيجان، أرمينيا، الجزائر، أنغولا، غامبيا، غينيا بيساو، الصين، كوريا الشمالية، كازاخستان، مالي، موزمبيق، منغوليا، نيجيريا، رواندا، قبرص، باكستان، سوازيلاند، صربيا، تركمانستان، الفلبين، جنوب أفريقيا.

على مستوى الخبراء - 47 دولة

النمسا، بنغلاديش، البرازيل، بلجيكا، بلغاريا، فنزويلا، فيتنام، هنغاريا، اليونان، غينيا، الدمارك، زامبيا، إندونيسيا، إيران، إيطاليا، إسبانيا، الهند، كندا، كمبوديا، الكاميرون، كوريا، كوبا، لاوس، لبنان، المكسيك، ميانمار، نيجيريا، نيكاراغوا، الإمارات العربية المتحدة، عمان، المملكة العربية السعودية، السودان، النرويج، سلوفينيا، الولايات المتحدة الأمريكية، تونس، تركيا، أوزبكستان، أوروغواي، تشاد، جمهورية التشيك، شيلي، فنلندا، سويسرا، إثيوبيا، سري لانكا، اليابان.

التكنولوجيات الصناعية الذكية

في ضوء المشاركة الكثيفة لمؤسسات المجمع العسكري الصناعي في فعاليات الملتقى «الجيش» وإنطلاقاً من إعتبار أنه لا يمكن تصميم النماذج الجديدة للأسلحة والمعدات المتخصصة والعسكرية بدون تزويد المصانع بالتجهيزات المعاصرة عالية الإنتاج والتكنولوجيات المتقدمة وإستخدامها في سير تصنيع الاسلحة والمعدات المتخصصة والعسكرية مواد جديدة والإعتماد على قاعدة المكونات الروسية لذلك تم إتخاذ القرار حول ضرورة عقد في ساحات المنتدى «الجيش» المعرض الدولي للتكنولوجيات والتجهيزات عالية الإنتاج «التكنولوجيات الصناعية الذكية - 2017 IntellTechExpo» الذي من شأنه الإسهام في إعادة تجهيز مؤسسات المجمع الصناعي العسكري.



الإتجاهات الرئيسية

ماكينات وأدوات لإعادة التجهيز الفني للمصانع

أتمتة التصنيع ومجامع التكنولوجيا الروبوتية

أجهزة الإختبار والقياس والتشخيص

المواد

مكونات ووحدات الأجهزة الإلكترونية

تكنولوجيات تكييف الصناعة

الطاقة

تكنولوجيات البناء

التصميم الصناعي

تأهيل وإعداد الكوادر

معرض متخصص «نادى التكنولوجيا المبتكرة»

دور المجمع الصناعي الدفاعي في مجال تصنيع المنتجات التكنولوجية المتطورة الفائقة ذات الأغراض المدنية



يعتبر استخدام قدرات المجمع الصناعي الدفاعي لزيادة معدلات وأحجام تصنيع منتجات التكنولوجيا المتطورة الفائقة المدنية والمنتجات ثنائية الغرض من الأولويات مستوى على الدولة في قيادة.

الجيش والأسطول البحري الحربي على زيادة إنتاج المصنوعات المدنية وثنائية الغرض، فعند ذلك لا بد أن تتوجه إلى تلبية حاجات الصناعات المتقدمة ذات التركيبة العلمية الكبيرة مثل الطب والطاقة وصناعة بناء السفن والطائرات والصناعات الفضائية وتقنية المعلومات والاتصال. ولغاية سنة ٢٠٢٠م لا بد أن يبلغ التناسب بين حجم المصنوعات المدنية والمصنوعات العسكرية إلى معدل ٥٠ على ٥٠.

يفترض الإستمرار في الإستفادة القصوى من طاقات المصانع الدفاعية أنها تركز جهودها في المرحلة النهائية من إعادة تسليح

في إطار التحضيرات لعقد الملتقى تم إنشاء مركز التدريب والعرض ذو 4 أجنحة للعرض بمساحتها الإجمالية أكثر من 04 ألف متر مربع و 12 قاعة لإجراء المؤتمرات و 3 بنايات متعددة الأغراض ذات المداخل المنفصلة وكذلك مبنى مركز العرض التابع للشركة المساهمة «كونسيرن كالايشنيكوف».

تستمر أعمال إنشاء 9 مراكز عرض للمؤسسات الرائدة للمجمع الصناعي الدفاعي.

مراكز العرض:

- الشركة المساهمة «كونسيرن كالايشنيكوف»
- الشركة المساهمة «ألماز-أنتي»
- الشركة المساهمة «المؤسسة الموحدة لتصنيع السفن»
- الشركة المساهمة «أورال فاغون زافود»
- الشركة المساهمة «المؤسسة الموحدة لتصنيع الطائرات»
- الشركة المساهمة «مؤسسة الصواريخ التكتيكية»
- الشركة العامة «روستيخ»



أخذاً بعين الإعتبار الإهتمام المتزايد الذي توليه قيادات المناطق العسكرية والأسطول الحربي لفعاليات الملتقى تم إتخاذ القرار لإجراء البيانات العملية لقدرات الأسلحة والمعدات القتالية والمتخصصة في إطار المنتدى «الجيش ٢٠١٧» خلال ثلاثة أيام في المنطقة العسكرية الجنوبية والمنطقة العسكرية الشرقية والمنطقة العسكرية الوسطى والأسطول البحري الشمالي .



المنطقة العسكرية الجنوبية

المنطقة العسكرية الوسطى

المنطقة العسكرية الشرقية

الأسطول البحري الشمالي



مشغل المعرض
شركة أم. ك. ف.



MKB

www.rusarmyexpo.com