



INTERNATIONALES  
MILITÄRTECHNISCHES  
FORUM „ARMEE - 2017“

Veranstalter



Verteidigungsministerium  
der Russischen Föderation



Ich möchte noch einmal betonen:  
sowohl das Staatsausrüstungsprogramm 2011-2020, als auch  
unsere Pläne für die Erneuerung des Verteidigungsindustriekom-  
plexes, und Industrie im Ganzen sind absolut miteinander verbun-  
den.

Präsident der Russischen Föderation W. Putin



Das Forum hat sich aus einer neuen Veranstaltung unserer Kon-  
gressausstellungstätigkeit in eine der führenden Ausstellungen der  
Waffenausrüstung und Militärtechnik der Welt verwandelt.

Verteidigungsminister der Russischen Föderation  
Armeegeneral S. Schojgu



# 22.-27. AUGUST 2017

Das internationale militär-technische Forum „Armee - 2017“ findet vom 22. August bis 27. August 2017 statt.

Der Veranstalter des Forums ist das Verteidigungsministerium der Russischen Föderation.

Das Forum findet auf dem Gelände des Kongressausstellungskomplexes vom Park „Patriot“ statt. Dort ist die einzigartige Form der Kongressausstellungstätigkeit umgesetzt, die statische Ausstellungen und dynamische Demonstration vom Potential der Militärtechnik zu Land, zu Wasser und in der Luft umfasst. Dazu gehört auch ein umfangreiches wissenschaftliches und geschäftliches Programm.

Im Rahmen des Forums werden auch die fachbezogenen Ausstellungen „Innovativer Klub“ und „Intellektuelle Indusrietechnologien - 2017“ organisiert.



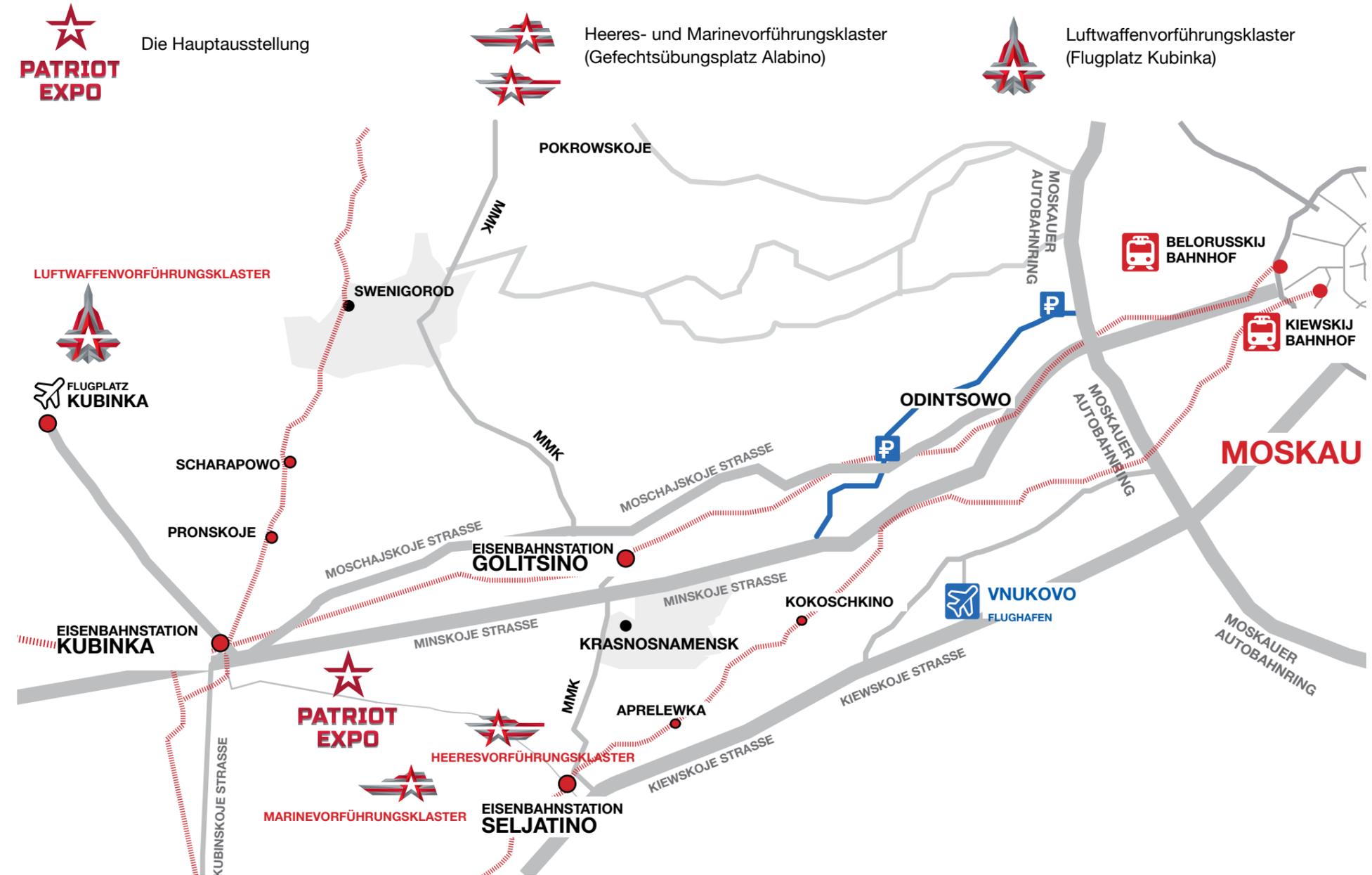
## THEMATISCHE SEKTIONEN

1. Waffen und Geräte der russischen Marine
2. Weltraumraketenwaffensysteme. Luft- und Raumfahrttechnologien. Weltraumforschungen für die Streitkräfte
3. Waffen und Geräte der Luft- und Weltraumkräfte
4. Drohnen und robotertechnische Waffensysteme
5. Handwaffen und Nahkampfmittel
6. Ausrüstung und Uniform der Soldaten
7. Gefechtsmunition aller Truppengattungen und Teilstreitkräfte
8. Visiereinrichtungen. Optoelektronische Einrichtungen und Systeme
9. Nicht tödliche Waffen
10. ABC-Ausrüstung und -Schutzmittel
11. Persönliche und kollektive Schutzmittel
12. Geräte und Ausstattung der Eisenbahnpioniertruppen
13. Weiterentwicklung und Instandsetzung der Waffen und Geräte
14. Waffen und Geräte des Heeres
15. Ausstattung und Technologien für die Beseitigung der Geräte, Großgeräte und Gefechtsmunition

16. Ausstattung und Geräte der Pioniertruppen. Straßenbau-, Bau- und Hebezeuge und Vorrichtungen
17. Waffen und Geräte der Luftlandtruppen
18. Geräte der elektronischen Kampfführung. Funkaufklärungsmittel
19. Informations-, Telekommunikations- und Ortungstechnologien
20. Funkmittel und automatisierte Führungssysteme
21. Elektronik. Funkelektronische Technologien
22. Personalausbildung für die Streitkräfte der Russischen Föderation und den Verteidigungsindustriekomplex
23. Systemumfassende Labors, Übungsgeräte, Simulatoren, technische Ausbildungsmittel. Einrichtung der Gefechtsübungsplätze
24. Sicherung der Militäranlagen und des Militärdienstes
25. Ausrüstung der Militärpolizei
26. Sportanlagen, Ausrüstung, Sportinventar
27. Logistik- und Nachschubdienst. Unterstützung des Dienstbetriebes der Armee, Lebensbedingungen der Militärangehörigen und

- ihrer Familien
28. Rettungsgeräte für Notfallsituationen, Feuerlöschgeräte und -mittel
29. Waffen und Geräte der strategischen Raketentruppen
30. Bauwesen, vollständige Instandsetzung, Bedienung und Betreiben der materielltechnischen Basis
31. Atomwaffensysteme
32. Sanitätsversorgung der Streitkräfte
33. Gerätebau
34. Energetik. Intellektuelle Energetik, Wasserstoffenergie, Mikroenergiequellen, Akkumulator Technologien der Stromgeneratoren
35. Materialien und Bestandteile in der Verteidigungsindustrie
36. Lasertechnologien
37. Biotechnologien
38. Medien
39. Motorenbau in der Verteidigungsindustrie
40. Maschinenbau im Interesse der Verteidigungsindustrie

## VERANSTALTUNGSORT





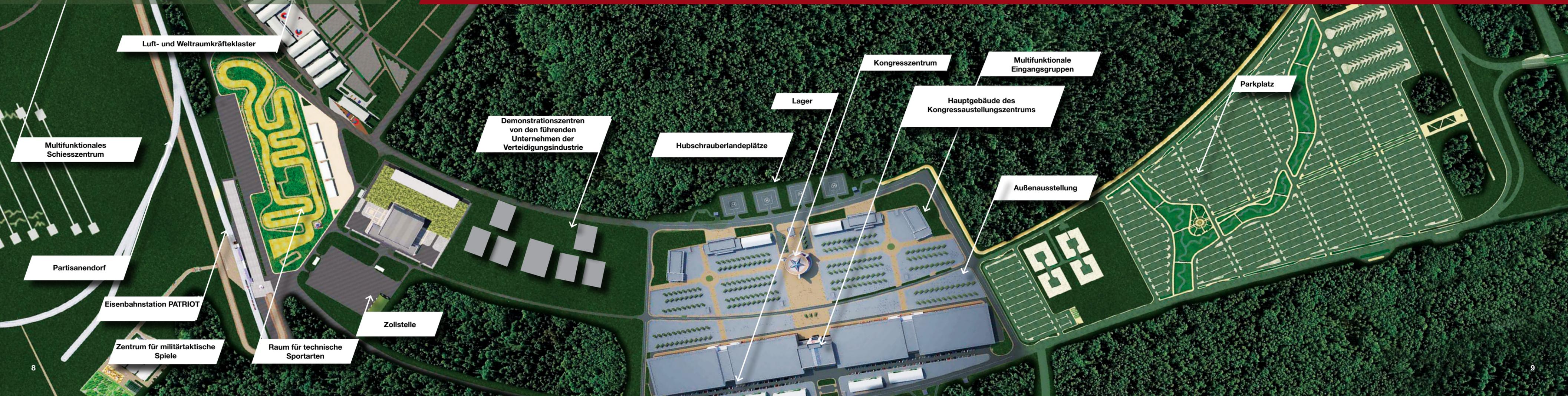
# PATRIOT EXPO

- Das multifunktionale fachbezogene Kongressausstellungszentrum besteht aus 4 Ausstellungshallen (Ausstellungsfläche 40 000 m<sup>2</sup>), 20 Konferenzsälen und Besprechungsräumen, einer Vorhalle für Check-in, Restaurants and Cafés, VIP-Saal.
- Offene Plätze für Großgerätevorführung (gesamte Fläche 120 000 m<sup>2</sup>).

- Multifunktionale Eingangsgruppen für Durchsuchung und Registrierung.
- Das Gebäude des Kongresszentrums verfügt über einen Konferenzsaal für 500 Personen, VIP-Saal und Besprechungsraum.

- Der Parkplatz für 6 600 Autos.
- Der Hubschrauberlandeplatz für Sondertransport und Besichtigungsflüge.

- Zollstelle, Lageranlagen, Restaurants, Cafés, Catering, Raum für technische Sportarten, ganzheitliches Mediencontentmanagementsystem.



## LUFTWAFFENVORFÜHRUNGSKLASTER (FLUGPLATZ KUBINKA)



Der vergrößerte Luftwaffenvorführungsklasten wird zu einer kennzeichnenden Besonderheit des Forums «Armee - 2017».

Eine Reihe von Maßnahmen für den Umbau des Flugplatzes Kubinka ist eingeplant, um eine umfangreiche Ausstellung von den militärischen und zivilen Fluggeräten zu schaffen.

Die Besucher können sich nicht nur Gerätemuster anschauen und technische Daten erfahren, sondern auch sich einige Geräte im Einsatz während des verbreiteten Vorführungsprogramms mit Einzelkunstflügen und Kunstflügen im Verband ansehen.



## HEERESVORFÜHRUNGSKLASTER (ALABINO GEFECHTSÜBUNGSPALTZ)



Die Besucher können dynamische Fähigkeiten und Manövereigenschaften der Kraftfahrzeuge und Panzer auf der eingerichteten Strecke des Gefechtsübungsplatzes Alabino einschätzen.

Die Schießfähigkeiten der Großgeräte werden auf der Panzerschießbahn vorgeführt. Dabei werden alle Panzer und Kampffahrzeuge verschiedene Munitionsarten verschießen, unter anderem Panzerabwehrkraketen (Schießen in der Bewegung, aus dem kurzen Halt, Bordschießen) auf die gepanzerten und ungepanzerten Ziele.



## WASSERVORFÜHRUNGSKLASTER (GEFECHTSÜBUNGSPLATZ ALABINO)



Auf dem Gewässer des Gefechtsübungsplatzes Alabino werden die Fähigkeiten der Geräte für Gewässerüberwindung vorgeführt: Gruppenmanövrieren der schwimmfähigen Kampffahrzeuge, Vorführung der Landeübersetzmittel, Einsatz der Kampftaucher, Rettungsmaßnahmen auf dem Wasser.



DIE GESAMTE FLÄCHE DER AUSSTELLUNG  
BETRÄGT MEHR ALS  
**200 000 m<sup>2</sup>**

Auf der statischen Ausstellung mit der gesamten Fläche mehr als 200 000 m<sup>2</sup> wurden 362 Muster der Militär- und Sondergeräte des Verteidigungsministeriums Russlands, 11152 Ausstellungsstücke auf den Ständen der 1015 ausländischen Hersteller und Unternehmen der russischen Verteidigungsindustrie, sowie 30 Fluggerätemuster auf dem Flugplatz Kubinka ausgestellt.

299 Fachleute der Militärführungsbehörden, Forschungseinrichtungen und militärischen Ausbildungseinrichtungen des Verteidigungsministeriums wurden zur Experteneinschätzung der auf dem Forum vorgestellten Ausstellungsstücke herangezogen.

## AUSSTELLUNG



**AUSSTELLUNG**

Heutzutage sind 295 Muster der Militärproduktion und der Produktion mit doppelter Verwendung, die nicht im Rahmen des staatlichen Verteidigungsauftrags entwickelt wurden, für die Weiterentwicklung ausgewählt.

Dabei bereiten die interessierten Militärführungsbehörden die Vorschläge zu ihrer künftigen Verwendung in den Streitkräften der Russischen Föderation vor.



11 152

AUSSTELLUNGSMUSTER AUF DEN STÄNDEN DER UNTERNEHMEN

AUSSTELLUNGSMUSTER VON

1015

UNTERNEHMEN

MEHR ALS  
**100**  
MASSNAHMEN



## GESCHÄFTSPROGRAMM

Das Wissenschafts- und Geschäftsprogramm des Forums beinhaltete 24 Fachgebiete. 104 Maßnahmen (72 Rundgespräche, 4 Briefings, 24 Konferenzen, 4 zwischenbehördliche Tagungen) wurden durchgeführt. Während der Videokonferenz wurde die direkte Verbindung mit 52 Abonnenten von Kaliningrad bis Khabarowsk hergestellt. Am offenen Teil des Wissenschafts- und Geschäftsprogramms beteiligten sich 10568 Fachleute (einschließlich Vertreter von 18 ausländischen Staaten).



Das Gebäude des multifunktionalen Kongressausstellungszentrums verfügt über 10 Gesprächsräume mit der Aufnahmemöglichkeit bis 50 Personen, 4 Hörsäle bis 70 Personen, 6 Hörsäle bis 100 Personen und einen großen Konferenzsaal bis 650 Personen.

Das Gebäude des Zentrums hat einen Konferenzsaal für 507 Personen, einen VIP-Saal für die Rundgespräche und einen Gesprächsraum.



**24**  
FACHGEBIETE

PATRIOT EXPO IST PERFEKT FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DER GROSSAKTIONEN, KONFERENZEN, SEMINARE, BERATUNGEN UND SPITZENTREFFEN.



## DEMONSTRATIONSPROGRAMM

Im Laufe der dynamischen Vorführung auf dem Gefechtsübungsplatz Alabino und Flugplatz Kubinka wurden Fliegen-, Schieß- und Bewegungseigenschaften von 196 Gerätemustern des Verteidigungsministeriums der Russischen Föderation und 55 Gerätemustern der Verteidigungsindustrieunternehmen vorgeführt.

Die statische Ausstellung und dynamische Vorführung von 506 Gerätemustern wurden auch in den Militärbezirken und auf der Nordflotte durchgeführt.



196

WAFFEN- UND GERÄTEMUSTER DES VERTEIDIGUNGSMINISTERIUMS DER RUSSISCHEN FÖDERATION

55

GERÄTEMUSTER VON DEN UNTERNEHMEN DER VERTEIDIGUNGSINDUSTRIE

## AUSLÄNDISCHE TEILNEHMER

Am Forum nahmen die Vertreter von 82 Staaten, darunter 35 offizielle Delegationen, teil.

Zum ersten Mal wurden auf dem Forum die großzügigen nationalen Ausstellungen der Verteidigungsindustrieunternehmen aus Armenien, Weißrussland, Kasachstan, Pakistan und Malaysia veranstaltet.

Auf dem Forum präsentierten 58 Verteidigungsunternehmen und Holdings aus 13 Staaten ihre Produktion. Diese Anzahl verdoppelte sich im Vergleich zum vorigen Jahr.

Die Vertreter der ausländischen Staaten führten mehr als 50 zweiseitigen Treffen und Gespräche mit der Führung des Verteidigungsministeriums der Russischen Föderation und Vertretern der russischen Verteidigungsindustrie durch. Mehr als 40 Präsentationen der militärischen Produktion wurden für die ausländischen Besucher organisiert. Die ausländischen Delegationen hatten die Möglichkeit, Bewegungs- und Schießfähigkeiten russischer Waffen und Geräte zu testen. In diesem Zusammenhang äußerten sich einige ausländische Besucher über die Absichten, mit bestimmten Waffen eigene nationale Streitkräfte auszurüsten.

**35** OFFIZIELLE AUSLÄNDISCHE MILITÄRDELEGATIONEN

**82** STAATEN

### AUF DER VERTEIDIGUNGSMINISTEREBENE – 13 STAATEN:

ARGENTINIEN, BAHRAIN, WEISSRUSSLAND, BOLIVIEN, BURUNDI, DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO, ÄGYPTEN, SIMBABWE, KATAR, KONGO, NAMIBIA, TANSANIA, SÜDOSSETIEN.

### AUF DER EBENE DER GENERALSTABSCHEFS UND STELLVERTRETER DER VERTEIDIGUNGSMINISTER – 22 STAATEN:

ABCHASIEN, ASERBAIDSCHE, ARMENIEN, ALGERIEN, ANGOLA, GAMBIA, GUINEA-BISSAU, CHINA, KOREANISCHE VOLKSDEMOKRATISCHE REPUBLIK, KASACHSTAN, MALI, MOSAMBIK, MONGOLIEN, NIGER, RUANDA, ZYPERN, PAKISTAN, SWASILAND, SERBIEN, TURKMENISTAN, PHILIPPINEN, REPUBLIK SÜDAFRIKA.

### AUF DER EXPERTENEBENE – 47 STAATEN:

ÖSTERREICH, BANGLADESCH, BRASILIEN, BELGIEN, BULGARIEN, VENEZUELA, VIETNAM, UNGARN, GRIECHENLAND, GUINEA, DÄNEMARK, SAMBIA, INDONESIEN, IRAN, ITALIEN, SPANIEN, INDIEN, KANADA, KAMBODSCHA, KAMERUN, KOREA, KUBA, LAOS, LIBANON, MEXICO, MYANMAR, NIGERIA, NIKARAGUA, VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE, OMAN, SAUDI ARABIEN, SUDAN, NORWEGEN, SLOWENIEN, USA, TUNESIEN, TÜRKEI, USBEKISTAN, URUGUAY, TSCHAD, TSCHECHIEN, CHILE, FINNLAND, DIE SCHWEIZ, ÄTHIOPIEN, SRI LANKA, JAPAN.



## INTELLEKTUELLE INDUSTRIETECHNOLOGIEN

Die beträchtliche Beteiligung der Unternehmen von dem Verteidigungsindustriekomplex an dem Forum „Armee“, sowie die Unmöglichkeit der Herstellung von den modernen Waffen und Geräten ohne Hochleistungsbetriebsausstattung, Technologien, Verwendung von neuen Stoffen und einheimischen Bestandteilen verursachten die Zweckmäßigkeit das Forum „Armee“ und die internationale Ausstellung der hochleistungsfähigen Betriebsausstattung und Technologien „IntellTechExpo: Intellektuelle Industrietechnologien 2017“ auf einer Plattform zu organisieren.

## HAUPTFACHGEBIETE

AUSSTATTUNG UND GERÄTE FÜR  
TECHNISCHE NEUAUSRÜSTUNG DER  
UNTERNEHMEN

AUTOMATISIERUNG DER HERSTELLUNG,  
ROBOTERTECHNIKSYSTEME

PRÜFUNGS-, MESS- UND  
DIAGNOSTIKAUSSTATTUNG UND MATERIALE

ELEKTRONISCHE KOMPONENTE, MODUL-  
UND ADDITIVTECHNOLOGIEN, ENERGETIK

BAUTECHNOLOGIEN

INDUSTRIEFORMGESTALTUNG

PERSONALAUSBILDUNG

FACHBEZOGENE AUSSTELLUNG  
„INNOVATIVER KLUB“



## DIE VERTEIDIGUNGSINDUSTRIE IN DER HOCHTECHNOLOGISCHEN PRODUKTION FÜR DIE ZIVILE VERWENDUNG



Eine der Hauptaufgaben der Regierung ist die Leistungen der Verteidigungsindustrie für die Vergrößerung der hochtechnologischen Produktion mit dem zivilen und doppelten Verwendungszweck auszunutzen.

Das Umfangsansteigen der Produktion mit dem zivilen und doppelten Verwendungszweck auf den Unternehmen der Verteidigungsindustrie soll die letzte Stufe der maßstäbliche Aufgabe der Neuausrüstung der Armee und

Flotte werden, um die höchstmögliche Leistung der Verteidigungsindustrie sicherzustellen. Besonders wichtig dabei sind die Bedürfnisse der fortschrittlichen Gebiete, wie zum Beispiel Medizin, Energetik, Flugzeug- und Schiffbau, Raumfahrt, Informationstechnologien und Kommunikation.

Bis 2020 soll das Verhältnis im Umfang zwischen den zivilen und militärischen Sektoren der Industrie 50 zu 50 Prozent erreicht werden.

Im Rahmen der Vorbereitung auf das Forum wurde das mehrzweckfähige Demonstrationsübungszentrum mit vier Ausstellungshallen mit der gesamten Fläche von 40 000 m2 und 21 Konferenzsälen, drei multifunktionale Gebäude mit den Eingangsgruppen, sowie auch das Gebäude des Demonstrationszentrums AG „Konzern Kalaschnikow“ gebaut.

Der Aufbau der 6 Demonstrationszentren der führenden Verteidigungsindustrieunternehmen ist heute im Prozess:

- DEMONSTRATIONSZENTREN**
- AG „KONZERN KALASCHNIKOW“
  - AG „KONZERN ALMAZ-ANTEY“
  - AG „UNITED SHIPBUILDING CORPORATION“
  - AG „UNITED AIRCRAFT CORPORATION“
  - AG „TACTICAL MISSILES CORPORATION“
  - STAATKORPORATION „ROSTEC“

## DEMONSTRATIONSZENTREN



Mit Rücksicht auf die steigende Interesse zu den Maßnahmen des Forums, die in den Militärbezirken und bei der Nordflotte organisiert wurden, traf das Verteidigungsministerium der Russischen Föderation die Entscheidung, in den südlichen, östlichen und zentralen Militärbezirken und bei der Nordflotte im Laufe von drei Tagen die Sektionen des Forums „Armee 2017“ als Demonstration der Eigenschaften der Großgeräte zu organisieren.



DER SÜDLICHE  
MILITÄRBEZIRK

DER ZENTRALE  
MILITÄRBEZIRK

DER ÖSTLICHE  
MILITÄRBEZIRK

NORDFLOTTE





Ausstellungsveranstalter



MKB

[www.rusarmyexpo.com](http://www.rusarmyexpo.com)