



FORO TÉCNICO-MILITAR
INTERNACIONAL
"EXÉRCITO -2017"

Organizador



Ministério de Defesa
da Federação de Rússia



Queria sublinhar mais uma vez:
O programa estatal do armamento para os anos 2011-2020,
bem como os nossos planos de renovar o Complexo Industrial
de Defesa e a indústria em geral, são as coisas absolutamente
vinculadas.

O Presidente da Federação de Rússia, V. Pútín



O estreante de exposições o Foro tornou-se numa das exposições
principais do armamento e material bélico ao nível internacional.

O Ministro da Defesa da Federação de Rússia,
General do Exército S.Shoigu



DATA:

22-27

de Agosto de 2017

O Foro Técnico-Militar Internacional "Exército-2017" passará no período de 22 ao 27 de Agosto de 2017.

O organizador do Foro é o Ministério de Defesa da Federação de Rússia.

O Foro ocorre no território do Centro das Exposições do Parque «Patriota», onde está realizado o formato único da actividade de exposição que combina as exposições estáticas e a demonstração dinâmica das possibilidades do material bélico no ar, na terra e na água, assim como contem o programa científico-comercial extenso.

No Foro também trabalharão as exposições especializadas "o Clube de inovação" e "As tecnologias intelectuais de indústria – 2017".



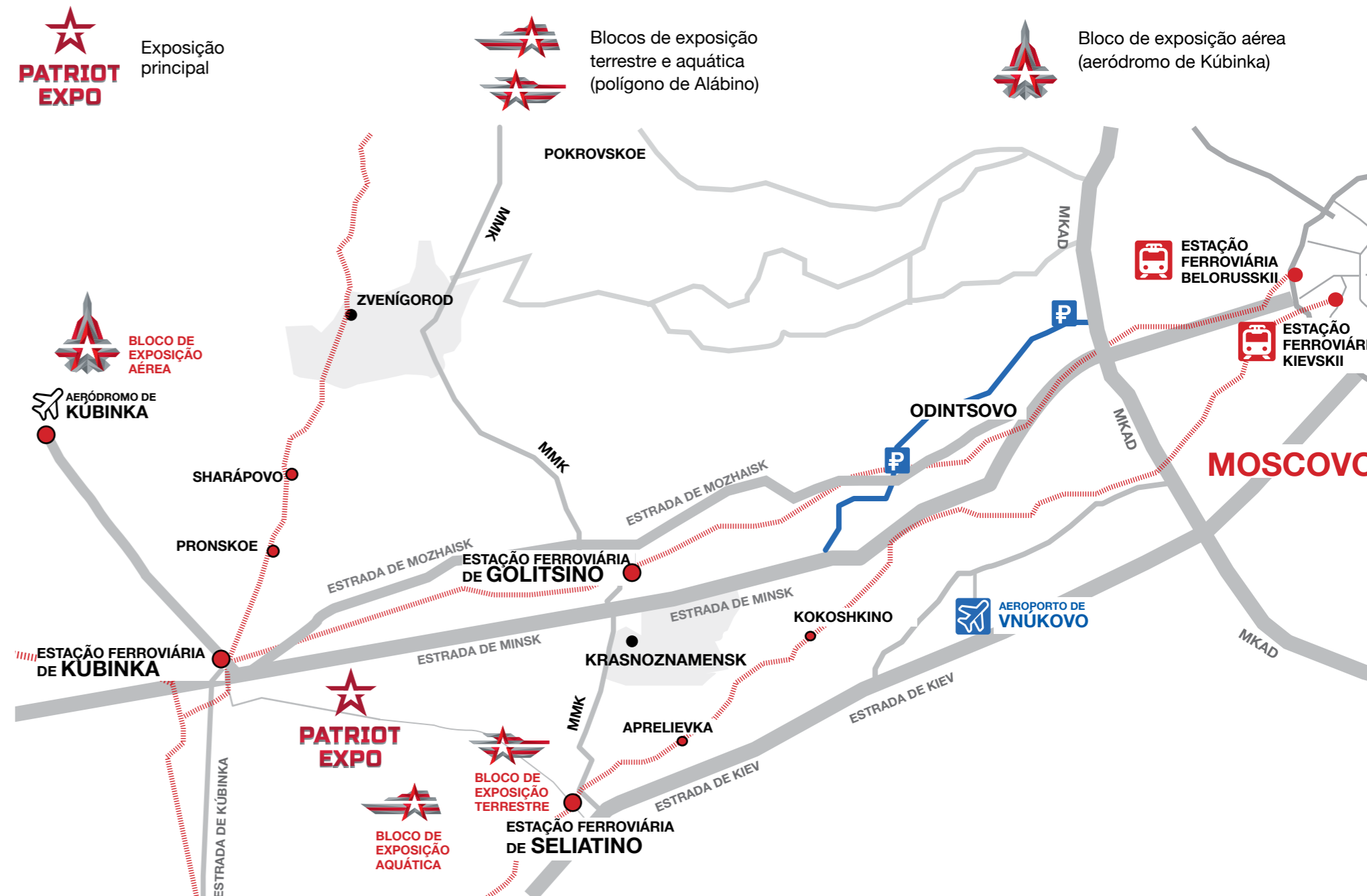
1. Armamento e material bélico da Marinha de guerra.
2. Os complexos de mísseis espaciais. As tecnologias aeroespaciais. As investigações espaciais nos interesses das Forças Armadas.
3. Armamento e material bélico da Força Aérea-Espacial.
4. Sistemas e aviões não tripulados. Os sistemas robô.
5. Armamento individual e os meios do combate cercano.
6. Equipamento militar.
7. As munições para todos os ramos e armas de tropas.
8. Óptica. Equipamento e sistemas óptico-electrónicos.
9. Arma não letal.
10. Armamento e os meios de protecção ABQ.
11. Os meios de protecção individual e colectiva.
12. Técnica e equipamento das Tropas Ferroviárias.
13. Modernização e reparação do armamento e material bélico.
14. Armamento e material bélico do Exército.
15. Equipamento e tecnologias da utilização de armamento, material bélico e munições.

16. Meios e técnica do armamento de engenharia. Os meios e mecanismos de caminho, de construção e de carga.
17. Armamento e material bélico das Tropas Aerotransportadas.
18. Técnica da luta radioelectrónica. Os meios de exploração por rádio.
19. As tecnologias informativas, de telecomunicação e de navegação. Os sistemas geoinformativos.
20. Meios de sistemas de comunicações e os sistemas automatizados de direcção das tropas.
21. Electrónica. As tecnologias radioelectrónicas.
22. Formação do pessoal nos interesses das Forças Armadas da Federação de Rússia e CID (Complexo industrial da defesa).
23. Laboratórios complexos, simuladores, meios técnicos de instrução e asseguramento da preparação combativa nas Forças Armadas. Equipamento de polígono.
24. Garantia de segurança dos objetos militares e serviço militar.
25. Meios de asseguramento da actividade da polícia militar.
26. Obras, material e equipamento desportivos.
27. TO apoio logístico e o abastecimento do

SECÇÕES TEMÁTICAS

- Exército. O asseguramento da actividade quotidiana do pessoal e sus famílias. O serviço de víveres.
28. Equipamento de salvamento para o trabalho em condições de emergência e acidentes, técnica e meios de extinção de incêndios.
29. Armamento e material bélico das Tropas de Mísseis Estratégicas.
30. Construção, reparação capital, manutenção técnica y exploração da base técnico-material.
31. Complexo do armamento nuclear.
32. Asseguramento médico das Forças Armadas.
33. Construção de dispositivos.
34. Energética. Energética intelectual, energética de hidrogénio, microfones da alimentação, instalações de acumuladores, tecnologias de geradores eléctricos.
35. Materiais e componentes na indústria da defesa.
36. Tecnologias de laser.
37. Biotecnologias.
38. Meios de comunicação social.
39. Construção de motores no Complexo Industrial da Defesa.
40. Construção de máquinas nos interesses do Complexo Industrial da Defesa.

LUGAR DE CONDUÇÃO



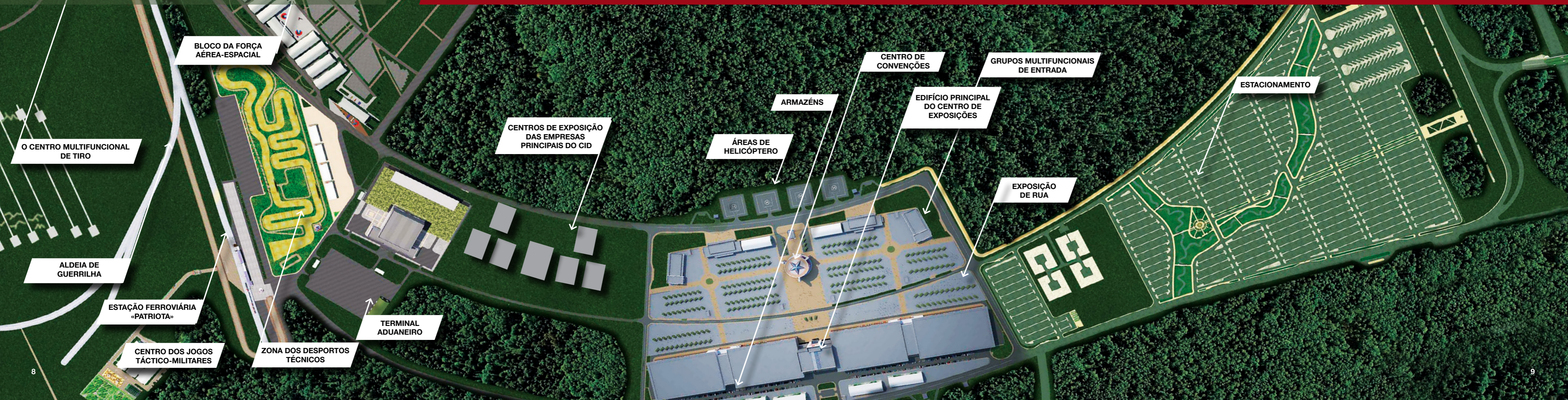


PATRIOT EXPO

- O centro multifuncional especializado de exposição inclui 4 pavilhões de exposições (área de exposição é de 40 000 metros quadrados), 20 salas de conferências e de negociações, foyer para registo, restaurantes e cafeteira, VIP-sala.
- Áreas abertas para a demonstração dos modelos grandes do material bélico (de superfície total de 120 000 metros quadrados).

- Grupos de entrada multifuncionais para a organização de áreas de fiscalização e registo.
- O edifício do Centro de Convenções está equipado com a sala de conferências a 500 pessoas, VIP-sala y sala de negociações.

- O estacionamento para 6 600 veículos.
- Áreas de helicóptero para o transporte especial e voos de excursão.
- Assim como o terminal aduaneiro, armazéns, restaurantes, cafés, catering, zona dos desportos técnicos, sistema único de control do conteúdo de média.



BLOCO DE EXPOSIÇÃO AÉREA (AERÓDROMO DE KÚBINKA)



A particularidade do Foro "Exército 2017" será o bloco reforçado de aviação.

Está planeada uma série das actividades de modernização do aeródromo de Kúbinka para formar uma exposição extensa do material bélico de aviação militar e civil.

Os convidados poderão não só observar as características dos modelos da técnica representada, mas também ver o programa extendido das demonstrações de pilotagem superior mostrado de modo independente e por grupos de aviação.



BLOCO DE EXPOSIÇÃO TERRESTRE (POLÍGONO DE ALÁBINO)

Pode-se avaliar as características dinâmicas, de manobra e as possibilidades da técnica de automóveis e blindada na rota de polígono de Alábino.

As possibilidades de fogo de armamento e material bélico são demonstradas na diretriz de tanques. Todos os tipos do armamento de tanques y veículos de combate vão disparar com vários tipos de munições, inclusive os mísseis guiados anti-tanques, por distintos métodos (em movimento, de paradas curtas, de bordo) contra os objetivos blindados e não blindados.



BLOCO DE EXPOSIÇÃO AQUÁTICO (POLÍGONO DE ALÁBINO)



No reservatório aquático do polígono de Alábino demonstra-se as possibilidades de armamento, material bélico e especial de superar os obstáculos aquáticos que incluem: as manobras dos veículos combativos na água, demonstração das possibilidades dos meios de transportação e assalto, ação dos nadadores combativos, bem como o salvamento na água.



ÁREA É MAIS DE
200 000 m²

Na exposição estática de 200 000 metros quadrados são representados 362 modelos da técnica militar e especial do Ministério de Defesa de Rússia, 11152 objetos foram expostos em mostruários de 1015 produtores estrangeiros e empresas russas e 30 peças da técnica aérea no aeródromo de Kúbinka.

Para apreciar os objetos expostos no Foro, foram atraídos 299 especialistas dos órgãos de direção militar, organizações de investigação científica e estabelecimentos de ensino militar do Ministério de Defesa de Rusia.

EXPOSIÇÃO



EXPOSIÇÃO

Para o dia de hoje para o futuro desenvolvimento estão seleccionados 295 modelos da produção de destino militar e duplo, elaborado pelas organizações e empresas da indústria fora dos limites de encomenda estatal de defesa.

Os órgãos de direção militar interessados estão a preparar as propostas de uso posterior nos interesses das Forças Armadas da Federação de Rússia.



11 152

OBJETOS EXPOSTOS EM
MOSTRUÁRIOS DE EMPRESAS

EXPONENTES DE

1 015

EMPRESAS

MAIS DE
100
ACTIVIDADES



PROGRAMA DE NEGÓCIOS

Programa científico de negócios do Foro incluía 24 direções temáticas. Foi realizado 104 actividades (72 mesas redondas, 4 reuniões informativas, 24 conferências, 4 sessões interdepartamentais). No âmbito da videoconferência foi organizada a comunicação direta com 52 assinantes de Kaliningrado até Khabárovsk. Na parte aberta do programa de negócios tomaram parte 10568 especialistas (inclusive os representantes de 18 estados estrangeiros).



O edifício do Centro Multifuncional de Exposição está dotado com 10 salas de negociações de até 50 pessoas, 4 auditórios com a capacidade até 70 pessoas, 6 auditórios com a capacidade até 100 pessoas e a sala de conferências grande de até 650 pessoas.

O prédio do Centro de Convenções inclui a sala de conferências para 507 pessoas, a VIP-sala para as negociações no formato redondo e a sala das negociações.



PATRIOT EXPO CONVEM IDEALMENTE
PARA REALIZAR GRANDES ACTIVIDADES,
CONFERÊNCIAS, SEMINÁRIOS E
ENCONTROS A ALTO NIVEL.

24

DIREÇÕES
TEMÁTICAS

PROGRAMA DE EXPOSIÇÃO

No decorrer da demonstração dinâmica no polígono de Alábino e o aeródromo de Kúbinka foram demonstradas as possibilidades de voo, de fogo e de marcha de 196 modelos do armamento e material bélico do Ministério de Defesa de Rússia e 55 modelos das empresas industriais.

Nas regiões militares e na Frota Norte foi conduzida a demonstração dinâmica e estática de 506 modelos de armamento e material bélico.



196

MODELOS DE ARMAMENTO
E MATERIAL BÉLICO
DO MINISTÉRIO
DE DEFESA DE RÚSSIA



55

MODELOS DAS EMPRESAS
INDUSTRIAIS



PARTICIPANTES ESTRANGEIROS

Os representantes de 82 países do mundo, 35 dos quais foram apresentados pelas delegações oficiais, participaram no Foro.

Pela primeira vez no Foro foram demonstradas as exposições nacionais das empresas de CID de Arménia, Bielorrússia, Casaquistão, Paquistão e Malásia.

Nas áreas do Foro 58 empresas de defesa e 13 sociedades estrangeiras apresentaram sua produção, o que supera duas vezes os índices do ano passado.

Os representantes dos países estrangeiros passaram mais de 50 encontros bilaterais e negociações com os chefes do Ministério de Defesa de Rússia e representantes de CID russo. Mais de 40 apresentações da produção de destino militar foram organizadas para os clientes estrangeiros. Às delegações estrangeiras foi dada a possibilidade de provar as possibilidades de equipamento e armamento russo. Em resultado muitos representantes estrangeiros expressaram as intenções de ter certos modelos da produção industrial russa nas suas forças armadas nacionais.

35 DELEGAÇÕES
OFICIAIS MILITARES
DOS ESTADOS
ESTRANGEIROS

82 PAÍSES

AO NÍVEL DOS MINISTROS DE DEFESA - 13 ESTADOS:

ARGENTINA, BAHRAIN, BIELORRÚSSIA, BOLÍVIA, BURUNDI, REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DO CONGO, EGÍPTO, ZIMBABUÉ, QATAR, CONGO, NAMÍBIA, TANZÂNIA, OSSÉIA DO SUL.

AO NÍVEL DOS CHEFES DOS ESTADOS MAIORES E OS VICE-MINISTROS DA DEFESA - 22 ESTADOS:

ABKHÁZIA, AZERBAIJÃO, ARMÊNIA, ARGÉLIA, ANGOLA, GÂMBIA, GUINÉ-BISSAU, CHINA, REPÚBLICA DEMOCRÁTICA POPULAR DE CORÉIA, CASAQUESTÃO, MALI, MOÇAMBIQUE, MONGÓLIA, NÍGER, RUANDA, CHIPRE, PAQUISTÃO, SUAZILÂNDIA, SÉRVIA, TURQUEMENISTÃO, FILIPINAS, ÁFRICA DO SUL.

AO NÍVEL DOS EXPERTOS - 47 ESTADOS:

ÁUSTRIA, BANGLADESH, BRASIL, BÉLGICA, BULGÁRIA, VENEZUELA, O VIETNÃ, HUNGRIA, GRÉCIA, GUINÉ, DINAMARCA, ZÂMBIA, INDONÉSIA, IRÃ, ITÁLIA, ESPANHA, ÍNDIA, CANADÁ, CAMBOJA, CAMARÕES, CORÉIA, CUBA, LAOS, LÍBANO, MÉXICO, MYANMAR, NIGÉRIA, NICARÁGUA, EMIRADOS ÁRABES UNIDOS, OMÃ, ARÁBIA SAUDITA, SUDÃO, NORUEGA, ESLOVENIA, EUA, TUNÍSIA, TURQUIA UZBEQUISTÃO, URUGUAI, CHADE, REPÚBLICA CHECA, CHILE, FINLÂNDIA, SUÍÇA, ETIÓPIA, SRI-LANKA, JAPÃO.



TECNOLOGIAS INDUSTRIAIS INTELECTUAIS

A participação considerável das empresas industriais no Foro "EXÉRCITO", assim como o facto que a criação dos modelos de armamento e material bélico e especial moderno é impossível sem abastecer às empresas com o equipamento de alta produtividade, tecnologias de uso de novos materiais e base de componentes nacionais em caso de elaboração e produção do armamento e material bélico, isso determinou a racionalidade da organização na mesma área com o Foro "EXÉRCITO" a Exposição Internacional do equipamento de alta produtividade e tecnologias para reequipamento das empresas do complexo industrial de defesa "IntellTechExpo: tecnologias industriais intelectuais de 2017".



DIREÇÕES TEMÁTICAS BÁSICAS

EQUIPAMENTO, INSTRUMENTO PARA O REEQUIPAMENTO TÉCNICO DAS EMPRESAS

AUTOMATIZAÇÃO DA PRODUÇÃO. OS SISTEMAS TECNOLÓGICOS ROBOTIZADOS

EQUIPAMENTO DE PROVA, DE MEDIDA E DIAGNÓSTICO

MATERIAIS

COMPONENTES ELECTRÓNICOS E MÓDULOS

TECNOLOGIAS ADITIVAS

ENERGÉTICA

TECNOLOGIAS DE CONSTRUÇÃO

DESENHO INDUSTRIAL

FORMAÇÃO DOS QUADROS

EXPOSIÇÃO ESPECIALIZADA "CLUBE DE INOVAÇÃO"



CID NA PRODUÇÃO DE ALTA TECNOLOGIA DE DESTINO CIVIL

Uma das tarefas de prioridade para a chefia do estado é uso de potencial do Complexo Industrial de Defesa para a intensificação da produção de alta tecnologia de destino civil e duplo.

Para assegurar o carregamento máximo das empresas de defesa, a fase final de reequipamento de Exército e Frota deve ser o aumento da produção de destino civil e duplo nas empresas do Complexo de Defesa, especialmente orientando às necessidades das indústrias avançadas,

tais como a medicina, energética, e construção de aviões, de navios, cosmo, tecnologias de informação e comunicação.

Até o ano 2020 o volume de lançamento dos produtos de segmento civil em relação com os de segmento militar deve atingir a proporção de 50:50.

No âmbito de preparação para o Foro foi terminada a construção do Centro de Instrução Universal de Exposição com quatro pavilhões com área de exposição de mais de 40 mil de metros quadrados e com 21 sala de conferências, 3 edifícios multifuncionais com os grupos de entrada, também o edifício do Centro de Exposição da sociedade por ações "Consórcio Kalashnikov".

Continua-se a construção de 6 centros de exposição para as empresas principais do Complexo Industrial de Defesa.

CENTROS DE EXPOSIÇÃO:
SOCIEDADE ANÔNIMA CONSÓRCIO "KALASHNIKOV"

SOCIEDADE ANÔNIMA "CONSÓRCIO "ALMAZ-ANTEY"

SOCIEDADE ANÔNIMA "CORPORAÇÃO UNIDA DE CONSTRUÇÃO NAVAL"

SOCIEDADE ANÔNIMA "CORPORAÇÃO UNIDA DE CONSTRUÇÃO DE AVIÕES"

SOCIEDADE ANÔNIMA "CORPORAÇÃO O ARMAMENTO TÁCTICO DE MÍSSEIS"

CORPORAÇÃO ESTATAL "ROSTEKH".

CENTROS DE EXPOSIÇÃO



REGIÕES MILITARES

Tomando em consideração o interesse em relação ao Foro nas regiões militares e na Frota Norte, foi decidido organizar na Região Militar Central, do Sul, Oriental e na Frota Norte as seções do Foro "Exército-2017" em forma de exposição das possibilidades do material bélico que durará 3 dias.




REGIÃO MILITAR
DO SUL

REGIÃO MILITAR
CENTRAL

REGIÃO MILITAR
ORIENTAL

FROTA NORTE





Operador de exposição



MKB

www.rusarmyexpo.com