



FORUM
MILITARO-TECHNIQUE
INTERNATIONAL
«ARMÉE -2017»

Organisateur



Ministère de la Défense
de la Fédération de Russie



Je veux souligner encore une fois: le programme d'État du développement des armements pour les années 2011-2020, ainsi que nos plans de rénovation du complexe militaro-industriel et de l'industrie en général – ce sont les projets étroitement liés.

Vladimir Poutine, Président de la Fédération de Russie



D'un événement débutant des congrès et des expositions le Forum s'est transformé en un des salons principaux mondiaux des armes et des matériels

Sergueï Shoïgou, Ministre de la Défense de la Fédération de Russie



Dates du salon:

août
22-27
2017

Le Forum international militaro-technique «Armée - 2017» se tiendra dans la période du 22 au 27 août 2017. Organisateur du Forum est le Ministère de la Défense de la Fédération de Russie.

Le Forum se déroulera dans le hall d'exposition du parc «Patriote», où on a organisé le format unique des salons, qui réunit les expositions statiques et la démonstration dynamique des capacités du matériel militaire sur terre, dans l'air, et dans l'eau, ainsi qu'un riche programme scientifique et d'affaire

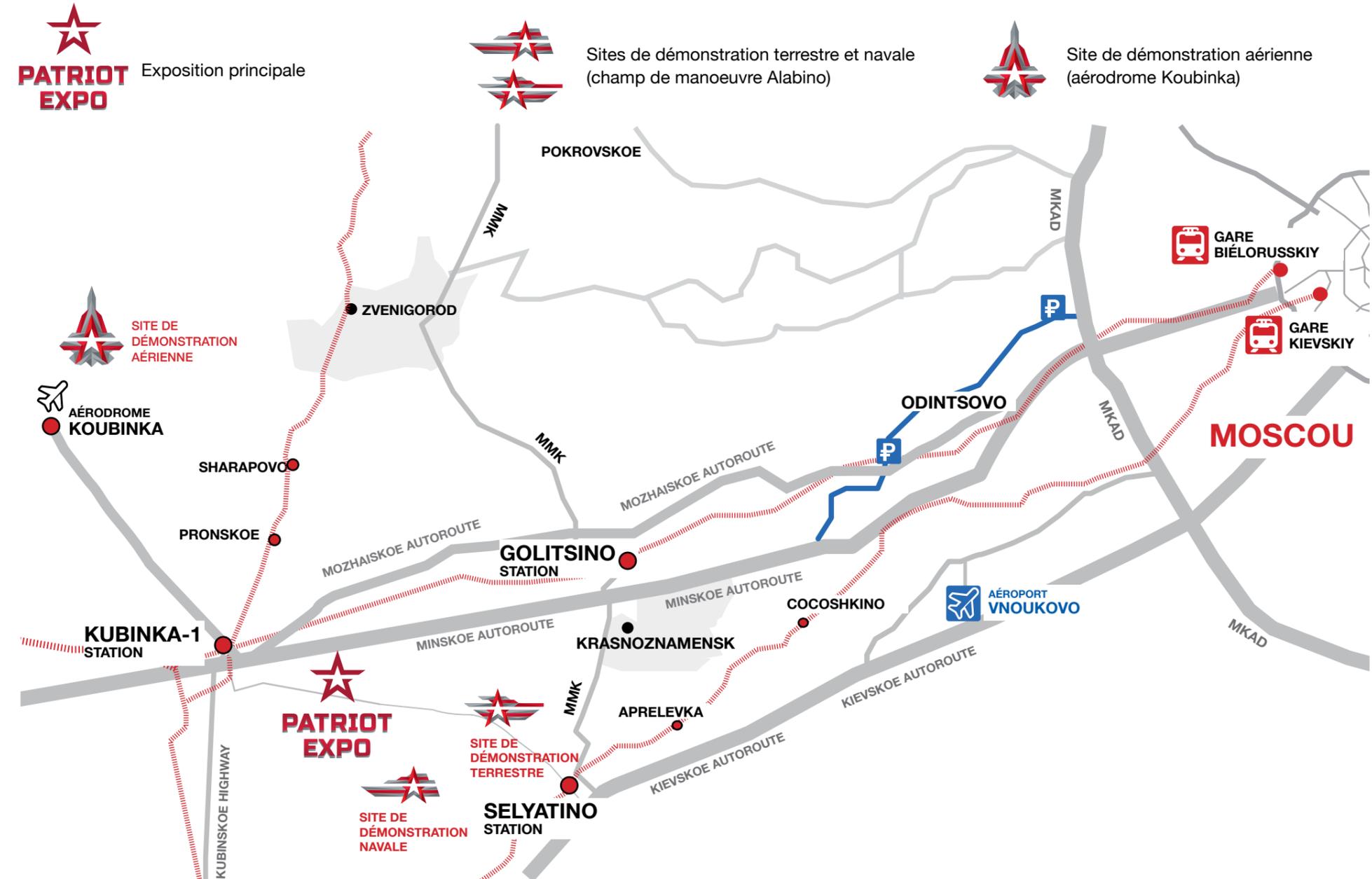
De plus, le Forum abritera les expositions spécialisées «Club d'Innovation» et «Technologies intellectuelles d'industrie - 2017»

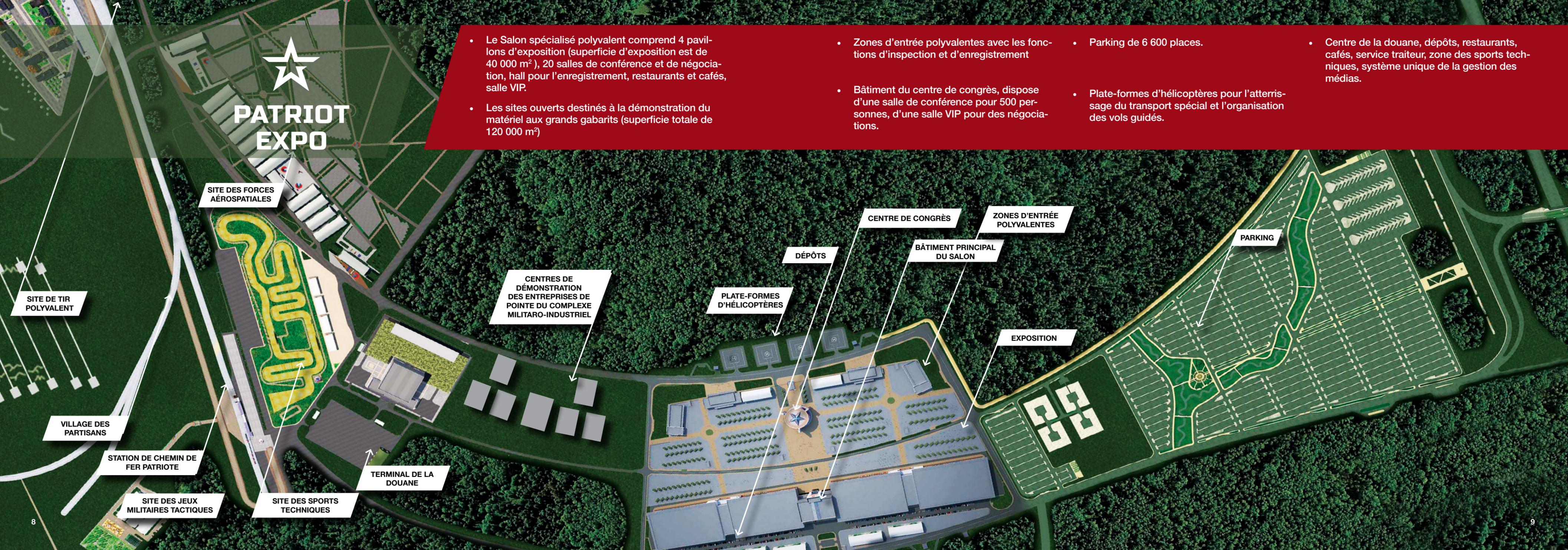


ZONES THÉMATIQUES

1. Armement et matériel de la Marine.
2. Systèmes spatiaux et systèmes de missiles. Technologies aérospatiales. Recherches spatiales dans l'intérêt des Forces Armées.
3. Armement et matériel des Forces Aérospatiales.
4. Drones et systèmes robotiques.
5. Armes d'infanterie et moyens de combat rapproché.
6. Équipement et tenue militaire.
7. Munitions de toutes les armes.
8. Équipement et systèmes optiques et optroniques.
9. Armes non-létales.
10. Armement et les moyens de protection NBC.
11. Moyens de protection individuelle et collective.
12. Matériel et équipement des Troupes de chemin de fer.
13. Modernisation et réparation du matériel et des armements.
14. Armement et matériel de l'Armée de Terre.
15. Équipement et technologies de recyclage des armements, du matériel militaire et des munitions.
16. Équipement et matériel du génie. Moyens et mécanismes routiers, de chantier et de levage.
17. Armement et matériel des Forces Aéroportées.
18. Équipement de la guerre radioélectronique. Moyens de la reconnaissance radioélectronique.
19. Technologies d'information, de télécommunication et de navigation. Systèmes géoinformatiques.
20. Systèmes de communication et systèmes automatisés de commandement.
21. Électronique et technologies radioélectroniques.
22. Formation des spécialistes pour les Forces Armées et le complexe militaro-industriel.
23. Laboratoires polyvalentes, simulateurs et moyens techniques d'instruction et de l'entraînement opérationnel. Équipement des terrains de manœuvres.
24. Sécurité des sites militaires et du service militaire.
25. Équipement et matériel de la police militaire.
26. Installations et équipement sportifs.
27. Soutien logistique et ravitaillement des troupes. Soutien de la vie quotidienne du personnel et des membres de leurs familles. Soutien alimentaire.
28. Équipement de sauvetage pour le travail dans les conditions des situations d'urgence et des catastrophes, matériel et moyens d'extinction.
29. Armement et matériel des forces de missiles stratégiques.
30. Construction, rénovation majeure, entretien et exploitation de la base matérielle et technique.
31. Armement nucléaire.
32. Assistance médicale des Forces Armées.
33. Industrie de précision.
34. Énergétique. Énergétique intellectuelle, hydrogène, microsources d'alimentation, technologies des groupes électrogènes.
35. Matériaux et composants dans l'industrie de l'armement.
36. Technologies laser.
37. Biotechnologies.
38. Mass-média.
39. Fabrication de moteurs dans le complexe militaro-industriel.
40. Fabrication de machines dans le complexe militaro-industriel.

LIEU DE LA TENUE





PATRIOT EXPO

- Le Salon spécialisé polyvalent comprend 4 pavillons d'exposition (superficie d'exposition est de 40 000 m²), 20 salles de conférence et de négociation, hall pour l'enregistrement, restaurants et cafés, salle VIP.
- Les sites ouverts destinés à la démonstration du matériel aux grands gabarits (superficie totale de 120 000 m²)

- Zones d'entrée polyvalentes avec les fonctions d'inspection et d'enregistrement
- Bâtiment du centre de congrès, dispose d'une salle de conférence pour 500 personnes, d'une salle VIP pour des négociations.

- Parking de 6 600 places.
- Plate-formes d'hélicoptères pour l'atterrissage du transport spécial et l'organisation des vols guidés.

- Centre de la douane, dépôts, restaurants, cafés, service traiteur, zone des sports techniques, système unique de la gestion des médias.

SITE DE TIR
POLYVALENT

SITE DES FORCES
AÉROSPATIALES

VILLAGE DES
PARTISANS

STATION DE CHEMIN DE
FER PATRIOTE

SITE DES JEUX
MILITAIRES TACTIQUES

SITE DES SPORTS
TECHNIQUES

TERMINAL DE LA
DOUANE

CENTRES DE
DÉMONSTRATION
DES ENTREPRISES DE
POINTE DU COMPLEXE
MILITARO-INDUSTRIEL

DÉPÔTS

PLATE-FORMES
D'HÉLICOPTÈRES

CENTRE DE CONGRÈS

BÂTIMENT PRINCIPAL
DU SALON

ZONES D'ENTRÉE
POLYVALENTES

EXPOSITION

PARKING

SITE DE DÉMONSTRATION AÉRIENNE (AERODROME KoubINKA)



La trait distinctif du Forum «ARMÉE -2017» sera l'élargissement du site d'aviation. Plusieurs activités de la modernisation de l'aérodrome Koubinka sont planifiées pour créer une riche exposition du matériel aérien militaire et civil. Les invités pourront non seulement prendre connaissance des caractéristiques du matériel exposé, mais aussi voir une partie de ce matériel en action dans le cadre du programme élargi des démonstrations des figures de voltige par des groupes d'acrobaties aérienne et par des individuels.



SITE DE DEMONSTRATION TERRESTRE (CHAMP DE MANOEUVRE ALABINO)



On peut évaluer les caractéristiques dynamiques, manoeuvrières et les capacités du matériel automobile et blindé sur la voie spécialisée du champ de manoeuvre Alabino. Les capacités de tir de l'armement et du matériel de guerre sont démontrées sur le circuit de pilotage des chars par le tir de toutes les armes des chars et des véhicules de combat avec de différents types de munitions, y compris avec les missiles télé-guidés antichars de manières différentes (en mouvement, des arrêts courts et du demi-feu) sur les cibles blindées et non-blindées.



SITE DE DÉMONSTRATION NAVALE (CHAMP DE MANOEUVRE ALABINO)



Sur le plan d'eau du champ de manoeuvre Alabino on démontre les capacités d'armement, du matériel militaire et spécial concernant le franchissement des cours d'eau avec les manoeuvres à flot des véhicules de combat, la démonstration des capacités des moyens amphibiques, les actions des nageurs de combat et le sauvetage de personnes dans l'eau



SUPERFICIE PLUS DE
200 000 M²

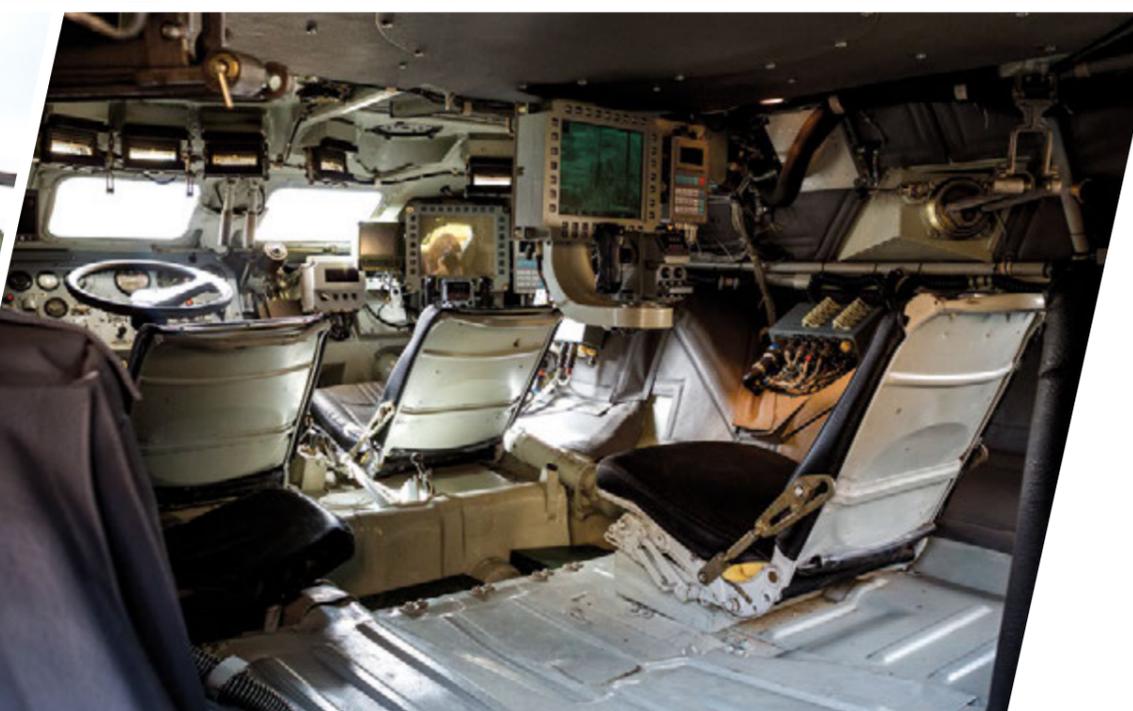
EXPOSITION

A l'exposition statique de 200 000 m² on a présenté 362 versions du matériel militaire et spécial du Ministère de la Défense de la Fédération de Russie, 1152 objets étaient exposés sur les stands de 1015 producteurs étrangers et des entreprises du complexe militaro-industriel russe. 30 pièces du matériel aérien ont été exposés à l'aérodrome Koubinka. 299 spécialistes des instances du commandement militaire, des organisations de recherches scientifiques et des écoles militaires du Ministère de la Défense de la Fédération de Russie ont été invités en tant qu'experts pour évaluer des versions exposées.

EXPOSITION

Actuellement on a sélectionné 295 modèles de production à destination militaire et double, élaborés par les organisations et entreprises industrielles hors de la commande d'Etat pour la Défense.

Les services du commandement militaire intéressés par ces versions préparent les propositions sur leur utilisation ultérieure dans l'intérêt des Forces Armées de la Fédération de Russie.



11 152

OBJETS EXPOSES SUR LES STANDS DES ENTREPRISES

OBJETS DE

1 015

ENTREPRISES

PLUS DE
100
ACTIVITÉS



PROGRAMME D'AFFAIRE

Le programme scientifique et d'affaire du Forum comprend 24 directions thématiques. On a organisé 104 activités (72 négociations «table ronde», 4 briefings, 24 conférences, 4 réunions multidisciplinaires). Dans le cadre de la vidéoconférence la liaison directe a été assurée avec 52 abonnés de Kaliningrad jusqu'à Khabarovsk. 10568 spécialistes (y compris les représentants de 18 états étrangers) ont pris part à la partie ouverte du programme scientifique et d'affaire.



Le bâtiment du salon spécialisé polyvalent comprend 10 salles de négociation avec la capacité de 50 personnes, 4 salles avec la capacité de 70 personnes, 6 salles avec la capacité de 100 personnes et une grande salle de conférences avec la capacité de 650 personnes.

Le bâtiment du centre de congrès comprend une salle de conférences avec la capacité de 507 personnes, salle VIP pour les négociations «table ronde» et une salle de négociation.



PATRIOTE EXPO CONVIENT PARFAITEMENT À LA RÉALISATION DES ÉVÉNEMENTS DE GRANDE ENVERGURE, DES CONFÉRENCES, SÉMINAIRES, RÉUNIONS ET SOMMETS.

24

DIRECTIONS THÉMATIQUES

PROGRAMME DE L'EXPOSITION

196 versions des armements et du matériel militaire du Ministère de la Défense de la Fédération de Russie et 55 versions des entreprises industrielles ont manifesté leurs qualités de vol, puissance de feu et capacités de manoeuvre sur le champ de manoeuvre Alabino et sur l'aérodrome Koubinka.

La démonstration dynamique et statique de 506 modèles des armements et du matériel militaire a eu lieu dans les régions militaires et dans la Flotte du Nord.



196 MODÈLES DES ARMEMENTS ET DU MATÉRIEL MILITAIRE DU MINISTÈRE DE LA DÉFENSE DE LA FÉDÉRATION DE RUSSIE

55

MODÈLES DES ENTREPRISES INDUSTRIELLES



PARTICIPANTS ÉTRANGERS

Les représentants de 82 pays ont participé dans le travail du Forum, 35 d'eux ont été présentées par des délégations officielles.

Pour la première fois les expositions nationales des entreprises du CMI de l'Arménie, de la Biélorussie, du Kazakhstan, du Pakistan et de la Malaysia ont été présentées.

58 entreprises et holdings du CMI de 13 états étrangers ont présenté les produits sur le sites du Forum. Ces chiffres ont été doublés par rapport à l'année passée.

Les représentants des pays étrangers ont tenu plus de 50 rencontres bilatérales et négociations avec l'administration du Ministère de la défense de la Fédération de Russie et les représentants du CMI russe. On a présenté 40 produits à destination militaire pour les clients étrangers. Les délégations étrangères ont eu la possibilité d'examiner la puissance de feu et les capacités de manoeuvre de l'armement et du matériel militaire russes. En vertu de quoi, les représentants de plusieurs états ont déclaré leurs intentions de livrer des modèles différents de la production du CMI russe à leurs Forces Armées nationales.

35 DELEGATIONS OFFICIELLES MILITAIRES DES ÉTATS ÉTRANGERS

82 PAYS

AU NIVEAU DES MINISTRES DE LA DÉFENSE – 13 ÉTATS

ARGENTINE, BAHRAYN, BIELORUSSIE, BOLVIE, BURUNDI, REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO, EGYPTE, ZIMBABWE, QATAR, CONGO, NAMIBIE, TANZANIE, OSSETIE DU SUD.

AU NIVEAU DES CHEFS DES ÉTAT-MAJORS DES ARMÉES ET VICE-MINISTRES DE LA DÉFENSE – 22 ÉTATS

ABKHAZIE, AZERBAÏDJAN, ARMÉNIE, ALGÉRIE, ANGOLA, GAMBIE, GUINÉE-BISSAU, CHINE, RPDC, KAZAKHSTAN, MALI, MOZAMBIQUE, MONGOLIE, NIGER, RUANDA, CHYPRE, PAKISTAN, SWAZILAND, SERBIE, TURKMÉNISTAN, PHILIPPINES, AFRIQUE DU SUD.

AU NIVEAU DES EXPERTS – 47 ÉTATS

AUTRICHE, BANGLADESH, BRÉSIL, BELGIQUE, BULGARIE, VENEZUELA, VIETNAM, HONGRIE, GRECE, GUINEE, DANEMARK, ZAMBIE, INDONESIE, IRAN, ITALIE, ESPAGNE, INDE, CANADA, CAMBODGE, CAMEROUN, COREE, CUBA, LAOS, LIBAN, MEXIQUE, MYANMAR, NIGERIA, NICARAGUA, E.A.U., OMAN, ARABIE SAOUDITE, SOUDAN, NORVÈGE, SLOVÉNIE, LES ÉTATS-UNIS, TUNISIE, TURQUIE, OUZBÉKISTAN, URUGUAY, TCHAD, TCHÈQUE, CHILI, FINLANDE, SUISSE, ETHIOPIE, SRI LANKA, JAPON.



LES TECHNOLOGIES INTELLECTUELLES INDUSTRIELLES

«La participation de grande envergure des entreprises du CMI dans le Forum «ARMÉE», et aussi le fait que la création des modèles de l'armement et du matériel militaire spécial est impossible sans la dotation des entreprises des équipements modernes performants, les technologies, l'utilisation de nouveaux matériaux lors de la conception et de la fabrication du matériel et des armements spéciaux militaires et de la base industrielle nationale ont déterminé la nécessité d'organiser sur la même plateforme du Forum l'exposition internationale de matériaux et des équipements de haute performance pour réarmer les entreprises du CMI «Intell-TechExpo: les technologies industrielles intellectuelles 2017».



AXES THÉMATIQUES PRINCIPAUX

ÉQUIPEMENT, INSTRUMENTS ET OUTILS POUR LE RÉARMEMENT TECHNIQUE DES ENTREPRISES

AUTOMATISATION DE LA PRODUCTION.

SYSTÈMES TECHNOLOGIQUES ROBOTISÉS.

ÉQUIPEMENT DE TEST, DE MESURE, DE DIAGNOSTIC

MATÉRIAUX

COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES ET MODULES

TECHNOLOGIES ADDITIVES

ÉNERGÉTIQUE

TECHNOLOGIES DE CONSTRUCTION

DESIGN INDUSTRIEL

FORMATION DE SPÉCIALISTES

EXPOSITION SPÉCIALISÉE ~ 'CLUB D'INNOVATION'

CMI DANS LA PRODUCTION DE HAUTE TECHNOLOGIE À DESTINATION CIVILE



Un des objectifs prioritaires pour les dirigeants du pays est l'utilisation du potentiel du complexe militaro-industriel pour intensifier la production de haute technologie à destination civile et double.

Pour assurer l'efficacité maximale du travail des industries de la défense la phase finale du réarmement de l'Armée et de la Flotte doit être l'augmentation de la production à destination civile et double aux

entreprises du complexe militaire, notamment on s'oriente aux nécessités des industries de pointe avancées, tels que la médecine, l'énergie, la construction aérienne et navale, l'espace, les technologies de l'information et la liaison.

Vers l'année 2020 le volume de la production du secteur civil par rapport au secteur militaire doit être porté à la proportion de 50:50.

Dans le cadre de la préparation au Forum on a terminé la construction du Centre d'instruction et de démonstration Universel qui comprend quatre pavillons d'exposition, dont la surface totale est plus de 40.000 m², et qui comprend 21 salles de conférences, 3 bâtiments multifonctionnels avec les zones d'entrée, et aussi le bâtiment du Centre d'Exposition de la SA "Concern Kalashnikov"

On continue le travail de la construction de 9 centres d'exposition pour les entreprises générales du CMI.

CENTRES D'EXPOSITION:

SA CONCERN "KALASHNIKOV"

SA "CONSORTIUM DE LA DÉFENSE AÉRIENNE ET COSMIQUE "ALMAZ-ANTEI"

SA "CORPORATION UNIFIÉ DE LA CONSTRUCTION NAVALE" ("OSK")

SA "CORPORATION UNIFIÉ DE LA CONSTRUCTION AÉRIENNE" ("OAK")

SA "CORPORATION – ARMEMENT TACTIQUE DE MISSILES" GROUPE PUBLIC "ROSTEC".

CENTRES D'EXPOSITION:



RÉGIONS MILITAIRES

Compte tenu de l'intérêt accru aux événements du Forum dans les régions militaires et à la Flotte du Nord on a décidé d'organiser dans les régions militaires Sud, Est et Central et à la Flotte du Nord des expositions du Forum «ARMÉE-2017» de trois jours sous forme de démonstration des capacités des armements et du matériel militaire spéciaux.



RÉGION MILITAIRE SUD

RÉGION MILITAIRE CENTRAL

RÉGION MILITAIRE EST

FLOTTE DU NORD





Opérateur du salon



MKB

www.rusarmyexpo.ru