

ВЗЯЛИ НОВУЮ ВЫСОТУ

Борис ОРЕХОВ

■ С заводского аэродрома в Комсомольске-на-Амуре впервые взлетел импортзамещенный лайнер Superjet-100.

Наша страна сможет выпускать и поставлять в авиакомпании современные гражданские самолеты без привлечения импортных технологий. Историческое, без всяких натяжек, событие для отечественной авиации произошло 29 августа. Тестовый полет продолжался ровно 54 минуты на высоте три тысячи метров. Экипаж проверял функционал оборудования машины на разных режимах. Крены, повороты, набирал и сбрасывал скорость, заходил на посадку с уходом на второй круг, включал автоматику давления в кабине.

- Полет прошел успешно. Все системы и двигатель работали нормально, - доложили пилоты после мягкого приземления.



Лайнер показал Западу, что сами можем делать первоклассные не только боевые, но и пассажирские машины.

Вместе с пилотами ликовал и гендиректор Объединенной авиастроительной корпорации Юрий Слюсарь:

- Это действительно веха национального масштаба. Лучшая демонстрация технологической независимости нашей страны. И конец разговорам о том, что Superjet-100 - иностранная машина с импортной начинкой. Здесь стоят все российские системы, кроме пока двигателя, который параллельно проходит испытания и будет установлен уже на следующий борт.

Наша разработчики заменили на отечественные порядка сорока систем и агрегатов лайнера. Новейшая авионика, шасси, вспомогательная силовая установка, комплексная система управления, а также системы электроснабжения, кондиционирования воздуха, противопожарной защиты - все свое, родное. Двигатель заменят на полностью отечественный движок ПД-8. Лайнер, по сути, пережил второе рождение, открыв новую страницу в своей, признаемся, не со-

всем простой биографии.

Самый первый полет «Суперджета» состоялся еще в 2008 году. Но российским тот лайнер можно было считать во многом чисто номинально. Да, его делали на наших заводах. При этом больше двух третей комплектующих были зарубежного производства - из США, Германии, Англии, Италии. Плюс французские двигатели SaM146 - далеко не последний писк техники, прежде их использовали на истребителях «Мираж».

Обилие в самолете импортных деталей преподносилось в то время как очевидное преимущество в продвижении его на мировой авиарынок. Однако на деле все получилось наоборот. Например, мексиканцы, купившие двенадцать «Суперджетов», четыре из них затем вынуждены были разобрать на запчасти из-за проблем с их поставками от производителей в разных странах.

А после введения санкций против России в тумане оказалось будущее машин в парке уже отечественных авиакомпаний. Да и сам выпуск самолетов завис. Западные производители отказались поставлять комплектующие. Выход был только один - наладить их производство у себя.

Многие, прежде всего на Западе, сомневались, что нам удастся осилить эту задачу. Но отечественные конструкторы и производитель утерли скептикам нос. В рекордно короткие для мировой авиации сроки разработали, собрали и подняли в воздух фактически новый самолет.

«САРМАТ»: ШАХ И МАТ

ЩИТ РОДИНЫ



ЗА СКОЛЬКО ДОЛЕТИТ ДО

(в секундах)

Берлина	106
Парижа	200
Лондона	202
Оттавы	850
Вашингтона	995

ем. Его «расчехление» показывает способность России расширять свой ядерный арсенал даже в условиях западных санкций и продолжающегося конфликта на Украине.

Впервые публично ракетный комплекс презентовал мировой общественности Владимир Путин во время послания Федеральному собранию в марте 2018 года. За бугром в русофобской прессе, особенно в Незалежной, вволю покуражились «над мультиками в Кремле». Психологи называют это стадией отрицания. Теперь уже никто не смеется.

«Сармат» приходит на смену комплексу «Воевода», который НАТО классифицирует как «Сатана». Что опаснее сатаны? Даже страшно представить.

Напомним, ракета может атаковать территорию вражеской страны не по кратчайшему, а по любому из направлений, в том числе через Южный полюс, в обход развернутых средств ПРО. Иными словами - предвидеть ее траекторию, а значит, и сбить, практически невозможно.

жие встало на боевое дежурство.

«Это может бросить вызов существующим системам контроля над вооружениями и усложнить логику стратегического сдерживания. Развертывание «Сармата» имеет серьезные последствия для конфликта на Украине», - пишет Asia Times.

Никто, конечно, всерьез не верит, что Россия будет «утюжить» свои исторические территории ядерной кувалдой. Но кое-кому на Западе следует задуматься.

Эксперты утверждают, что характеристики «Сармата», такие как использование крылатых ракет Х-101, делают его универсальным оружи-

Подобного ракетного комплекса нет ни у кого в мире.

Максим РЕУЧЕНКО

■ Наше супероружие для врага страшнее «Сатаны».

«Монструозное ядерное оружие» - так окрестила ракету «Сармат» британская газета Express. Журналисты подсчитали, что она способна стереть Лондон с лица земли всего за шесть минут. Но они ошибаются. И долетит быстрее, и уничтожить может всю страну разом - все зависит от количества боеголовок (см. график). Пишут о «Сармате» и другие СМИ на фоне сообщений, что грозное супероружие

С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ

ВО ДЕЛА, ПАНДА РОДИЛА!

Михаил ВАСИЛЬЕВ

■ Московский роман самых обаятельных в мире вегетарианцев принес свои плоды.

Большая панда лопает бамбук четырнадцать часов в сутки - какие дети, о чем вы? Очень занятой это зверь. В Московском зоопарке все же решили простимулировать создание новой ячейки медвежьего сообщества. И преуспели - здесь впервые в истории родился детеныш панды.

Его родители, Жуи и Диндин, приехали в российскую столицу в 2019 году в честь 70-летия установления дипломатических отношений между Россией и Китаем.

Но познакомили будущих маму и папу только прошлой весной, когда они подросли. Молодые мишки так понравились друг другу, что «сделали ребенка» с первого раза, а это бывает крайне редко.

Из-за особенностей физиологии самка панды может забеременеть всего два-три дня в году. К тому же эти симпатичные звери обычно становятся родителями в восемь-десять лет, а возраст Жуи и Диндин - шесть и семь лет. Но четыре свидания, устроенные для них под присмотром опытного эксперта по размножению больших панд из Китая, принесли свои плоды. Вернее, плод весом 150 граммов. Увы, через несколько лет он уедет на родину - все панды в мире принадлежат Китаю.

Пятна у малыша появятся через месяц.

Из-за особенностей физиологии самка панды может забеременеть всего два-три дня в году. К тому же эти симпатичные звери обычно становятся родителями в восемь-десять лет, а возраст Жуи и Диндин - шесть и семь лет. Но четыре свидания, устроенные для них под присмотром опытного эксперта по размножению больших панд из Китая, принесли свои плоды. Вернее, плод весом 150 граммов. Увы, через несколько лет он уедет на родину - все панды в мире принадлежат Китаю.

