

## **Jet2.com orders 36 A321neos, becoming a new Airbus customer**

Jet2.com has placed an initial order for 36 A321neos making the airline based in Leeds, United Kingdom, a new Airbus customer and a new Airbus A320neo Family operator. The order reflects Jet2.com's ambitious fleet expansion and renewal plans. Engine selection will be made at a later date.

Philip Meeson, Jet2.com Executive Chairman said, "Jet2.com will be proud to operate the Airbus A321neo in the years ahead. This aircraft is, in our opinion, the most efficient and environmentally friendly aircraft in its class today – it will give our holiday customers a wonderfully comfortable and enjoyable experience as they travel with us for their well deserved Jet2holiday."

The aircraft will be configured for 232 seats with an Airspace cabin featuring innovative lighting, new seating products and 60 percent larger overhead baggage bins for added personal storage.

"We very much welcome Jet2.com's decision. Traditionally having been operating non fly-by-wire aircraft, we note with great satisfaction that after having tested a couple of leased A321s and run a comprehensive evaluation, Jet2.com is forward looking and investing in modern and future proof Airbus fly-by-wire technology. This is a testimony to Jet2.com's vision of efficiency, quality, performance and environmentally friendly flying," said Christian Scherer, Chief Commercial Officer and Head of Airbus International.

The A320neo Family incorporates the latest technologies, including new generation engines and Sharklets, delivering a 20 per cent reduction in fuel consumption per seat. With an additional range of up to 500 nautical miles/900 km. or two tonnes of extra payload, the A321neo will deliver Jet2.com with additional revenue potential.

At the end of July 2021, the A320neo Family had won over 7,400 firm orders from over 120 customers worldwide.

Quelle:

Airbus Press Release 31 August 2021

## **Boeing Unveils F-15 Qatar Advanced Jets**

*Rollout ceremony for Qatar's F-15 jets held in St. Louis today*

Boeing [NYSE: BA], in collaboration with the U.S. Air Force and Qatar Emiri Air Force (QEAF), celebrated the naming and rollout of Qatar's advanced F-15, the F-15QA.

"The rollout of the F-15QA is momentous, not just in terms of capability but also in terms of the enhanced partnership it represents. The relationship the United States shares with Qatar is critical to the stability and security of the central command area of responsibility, and we are grateful for our coalition partner's continued focus on building interoperability and combined readiness," said Lt. Gen. Greg Guillot, commander of 9<sup>th</sup> Air Force. "It is a privilege and honor to stand with our Qatari counterparts this day and every day."

The first set of F-15QA jets will ferry to Qatar later this year following the completion of pre-delivery pilot training.

“The Qatar F-15QA program further enhanced next-generation technologies in the advanced F-15 such as the fly-by-wire flight controls, an all-glass digital cockpit and contemporary sensors, radar and electronic warfare capabilities,” said Prat Kumar, vice president of the F-15 program. “Driven by digital engineering and advanced manufacturing, these aircraft represent a transformational leap for the F-15. The F-15QA will enhance the superiority of the QEAF with more speed, range and payload than any fighter in the world.”

Boeing has been providing maintenance and logistics support for the QEAF during pre-delivery pilot training, which began earlier this year. In addition, Boeing will establish and operate an aircrew and maintenance training center for the QEAF at Al Udeid Air Base in Qatar through 2024 while also providing in-country spares and logistics support once aircraft are delivered.

“Boeing is proud to provide a holistic solution to our valued Qatari customer through tailored training and sustainment,” said Torbjorn “Turbo” Sjogren, vice president of International Government & Defence for Boeing. “We look forward to our continued partnership with Qatar and further supporting their mission readiness needs.”

Quelle:

Boeing Press Release 25 August 2021

## **PLA Air Force becomes strategic, to display latest weapons, achievements at airshow**

*Latest equipment to debut at airshow*

The Chinese People's Liberation Army (PLA) Air Force will display its latest achievements that have transformed the Chinese military into a strategic force on its way to becoming world class, at the Airshow China 2021, the service announced on Tuesday, with military observers predicting that the "20 family" aircraft, namely the J-20 fighter jet, Y-20 large transport aircraft and Z-20 utility helicopter, will likely again be in the spotlight but with new surprises.

The latest variant of the WS-10 Taihang turbofan engine will also be on display, event organizers said.

As a historic achievement, the Chinese Air Force has crossed the threshold to become a strategic air force, Senior Colonel Shen Jinke, spokesperson of the PLA Air Force, said on Tuesday at a media briefing for Airshow China.

Den vollständigen Bericht finden Sie unter: <https://www.globaltimes.cn/page/202108/1232975.shtml>

Quelle:

Global Times

## **The Republic of Kazakhstan orders two Airbus A400Ms**

The Republic of Kazakhstan has placed an order for two Airbus A400M aircraft and becomes the ninth operator together with Germany, France, United Kingdom, Spain, Turkey, Belgium, Malaysia and Luxembourg.

With delivery of the first aircraft scheduled in 2024, the contract includes a complete suite of maintenance and training support. Together with the agreement a Memorandum of Understanding has also been signed to collaborate on Maintenance and Overhaul services and with a first step of creating a local C295 maintenance centre.

”The A400M will become the cornerstone of Kazakhstan’s tactical and strategic airlifting operations,” said Michael Schoellhorn, CEO of Airbus Defence and Space. “This new export contract brings the total number of A400M orders to 176 aircraft, a figure that we expect to increase in the near future. With more than 100 aircraft delivered and 100,000 flight hours in operation, the A400M has proven its capabilities, reaching a state of maturity that many potential customers were waiting for.”

With the capacity to accommodate the country’s inventory and conduct military, civil and humanitarian missions, the A400M will enable Kazakhstan to quickly respond to any mission by rapidly deploying game-changing capabilities over long distances and enabling effective access to remote areas.

Quelle:

Airbus Press Release 01 September 2021

## **X-59 QueSST**

### ***Silencing the Sonic Boom***

In partnership with NASA, the Lockheed Martin Skunk Works® team is solving one of the most persistent challenges of supersonic flight – the sonic boom.

X-59 QueSST (Quiet SuperSonic Technology) will be used to collect community response data on the acceptability of a quiet sonic boom generated by the unique design of the aircraft. The data will help NASA provide regulators with the information needed to establish an acceptable commercial supersonic noise standard to lift the ban on commercial supersonic travel over land.

This breakthrough would open the door to an entirely new global market for aircraft manufacturers, enabling passengers to travel anywhere in the world in half the time it takes today.

Quelle:

Lockheed Martin

## **Lufthansa verbessert Reiseerlebnis durch innovative Kabine**

- ***Modernes Kabinendesign jetzt auf Kurz- und Mittelstrecken***
- ***Erster Flug mit neuer Kabine morgen von Frankfurt nach Fuerteventura***
- ***Mehr Sitzkomfort, 40 Prozent größere Gepäckfächer und modernes Lichtkonzept an Bord***

Lufthansa Fluggäste kommen ab sofort auf Kurz- und Mittelstrecken in den Genuss eines ganz neuen Flugerlebnisses. Durch eine neue innovative Kabine verbessert die Airline den Reisekomfort spürbar. Morgen startet in Frankfurt der erste Airbus 321neo mit der modernen Airspace Cabin nach Fuerteventura.

Die neue Kabine wird neben Lufthansa auch bei Swiss, Brussels Airlines und Eurowings in neuen Flugzeugen der Airbus 320 Familie zum Einsatz kommen. Und sie hat einiges zu bieten: Die riesigen neuen Gepäckfächer haben ein um vierzig Prozent größeres Volumen und fassen sogar um sechzig Prozent mehr Koffer, da diese vertikal in den Fächern verstaut werden können.

Das Kabinendesign und der Eingangsbereich wurden umfassend überarbeitet und wirken nun heller und freundlicher. Sogenanntes Human Centric Lighting, ein speziell programmiertes, flexibles Lichtsystem, beleuchtet die Kabine in warmem roten Licht, abgestuften Zwischentönen bis hin zu kälterem blauen Licht. Je nach Tages- oder Nachtzeit orientiert sich das Licht in der Flugzeugkabine damit am Biorhythmus der Fluggäste. Auch der Sitzkomfort wurde verbessert: Die Seitenwände der Airspace Cabin bieten Fluggästen künftig mehr Platz im Schulterbereich. Zudem sind die modern gestalteten Waschräume noch besser für Menschen mit Mobilitätseinschränkung nutzbar.

„Ungeachtet der Krise setzen wir weiter mit Nachdruck auf ein Premiumangebot für unsere Gäste“, betont Heike Birlenbach, Head of Customer Experience, Lufthansa Group. „Premium bedeutet für uns, zu jeder Zeit qualitativ hochwertige, individualisierte und relevante Angebote für alle unsere Fluggäste zu bieten. Mit der neuen Airspace Cabin verbessern wir das Reiseerlebnis auf der Kurzstrecke deutlich.“

Quelle:

Lufthansa Press Release 03 September 2021

### **Jörg Eberhart wird Strategiechef der Lufthansa Group**

Zum 1. Oktober 2021 übernimmt Jörg Eberhart, derzeit CEO von Air Dolomiti, die Position „Head of Strategy & Organizational Development“ der Lufthansa Group. Er tritt die Nachfolge von William Wilms an, der zum 1. September 2021 in den Vorstand der Lufthansa Technik berufen wurde.

Seit 2014 ist Jörg Eberhart als Präsident und CEO von Air Dolomiti tätig. In dieser Zeit war er ebenfalls Mitglied der Geschäftsführung von Lufthansa CityLine. Zuvor hatte er verschiedene leitende Positionen bei Lufthansa inne, unter anderem beim Aufbau der Aerologic GmbH und bei der Umsetzung des Projektes SCORE.

Jörg Eberhart studierte Wirtschaftswissenschaften an der Universität in Tübingen und hält eine Pilotenlizenz für das Flugzeugmuster Airbus A320.

Quelle:

Lufthansa Press Release 03 September 2021

### **Das neue Video von Diehl Metering thematisiert die Herausforderungen, vor denen wir alle stehen**

***Unser neues Video befasst sich mit den großen Herausforderungen, die uns alle betreffen - und die gerade für Diehl Metering von besonderer Bedeutung sind.***

Die globalen Trends setzen die natürlichen Ressourcen unseres Planeten zunehmend unter Druck. Bis 2050 werden mehr Menschen auf der Erde leben als je zuvor, und unser Wasser- und Energieverbrauch wird voraussichtlich einen historischen Höchststand erreichen.

Heizen und Kühlen sind derzeit für beträchtliche Treibhausgasemissionen verantwortlich, und Wasserverluste durch Non-Revenue Water sind ein wachsendes Problem, besonders in Entwicklungsländern.

Aber das muss nicht so sein. Wir bei Diehl Metering glauben, dass wir ein Katalysator für Veränderungen sein können. Durch Innovationen in der intelligenten Messtechnik können wir neue Effizienz in Wasser- und Energienetze bringen. Durch unser Engagement für Kunden und Gemeinden können wir den Menschen die Kontrolle darüber geben, wie sie Wasser und Energie nutzen. Und durch unsere Entschlossenheit und Führungsstärke können wir alle in die Lage versetzen, die Herausforderungen gemeinsam zu bewältigen.

Mit anderen Worten: Wir bei Diehl Metering ermöglichen eine nachhaltige Zukunft.

Quelle:

Diehl Press Release 03 September 2021

### **Luftreiniger für Schulen und Kitas**

***Rheinmetall liefert Geräte für die Stadt Hamburg***

Der Technologiekonzern Rheinmetall hat im Rahmen einer öffentlichen Ausschreibung den Auftrag der Hamburger Behörde für Schule und Berufsbildung zur Lieferung von Luftreinigungsgeräten erhalten. Die jetzt erfolgte Bestellung von 1.000 Luftreinigern beläuft sich auf einen einstelligen MioEUR-Betrag. Die fertig montierten und betriebsbereiten Geräte vom Typ RX pro sollen bereits bis Ende September 2021 ausgeliefert werden.

Dieser Auftrag wird über das Rheinmetall Tochterunternehmen Pierburg GmbH abgewickelt und ist ein bedeutender Meilenstein in der Umsetzung der „Beyond Automotive“-Strategie innerhalb des Rheinmetall Konzerns.

Der Rheinmetall Luftreiniger RX pro ist eine mobile Filter- und Desinfektions-einheit zur Reinigung und Dekontamination der Luft in Innenräumen von bis zu 80 Quadratmetern.

Dabei werden Bioaerosole wie Viren, Bakterien, Pollen sowie Feinstaub sicher und umweltfreundlich aus der Luft gefiltert.

Die Luft wird dazu an der Unterseite des Geräts angesaugt und nach der Reinigung durch verschiedene Filterstufen wieder in die Raumluft abgegeben. Bestückt sind die Anlagen mit hocheffektiven HEPA-Filtern, die die Luft permanent von allen Substanzen bis zu einer Größe unter einem Mikrometer befreien. Luftreiniger dieses Typs leisten bereits in Operationsräumen, Intensiv-stationen und Laboratorien wertvolle Dienste. Sie zeichnen sich durch eine Filterung mit Abscheidegraden von >99,95 (HEPA 13) bis >99,995 Prozent (HEPA 14) aus.

Der Markt für Geräte zur Luftreinigung befindet sich zurzeit in einer starken Wachstumsphase mit Zukunft. Aktuell befördern vor allem staatliche Stellen die Nachfrage nach mobilen Luftreinigern. So unterstützt die deutsche Bundesregierung in der pandemischen Lage den Kauf solcher Geräte, um den Präsenzbetrieb in Schulen und Kitas möglichst sicherzustellen. Für die Anschaffung der Luftreinigungsgeräte stellt der Bund den Ländern 200 Millionen Euro zur Verfügung. Rheinmetall ist mit dem RX pro bei öffentlichen Ausschreibungen gelistet und hat bereits zahlreiche Aufträge von Einrichtungen in Deutschland erhalten.

Nachdem der Konzern sich bereits in der Frühphase der COVID-19-Pandemie als zuverlässiger Lieferant von persönlicher Schutzausrüstung (PSA) für staatliche Stellen in Deutschland bewiesen hat, bringt sich das Unternehmen seit einiger Zeit auch im Bereich der Luftreinigung ein. So wurden der Französischen Schule Düsseldorf und der Ivo-Frueth-Schule Oberndorf schon im Frühjahr unentgeltlich Luftreiniger zur sofortigen Nutzung in den Schulkantinen überlassen. Das besondere Anliegen dabei: Schülerinnen und Schüler und deren Familien zu schützen und ihnen ein Stück Normalität im Schulalltag zu ermöglichen.

Quelle:

Rheinmetall Press Release 03 September 2021

## **Neue Ausgabe der „Golden Rules“ für Qualitätsmanagementpläne**

Der im Rahmen des Strategischen Industriedialoges zwischen BMVg und BDSV tagende Expertenkreis Qualitätsmanagement, der sich aus den Qualitätsbeauftragten der Unternehmen der deutschen Sicherheits- und Verteidigungsindustrie und den Experten des Fachbereiches ZtQ des BAAINBw zusammensetzt, hat die zweite Ausgabe der „Golden Rules“ für Qualitätsmanagementpläne verabschiedet.

Der Qualitätsmanagementplan (QMP) ist bei öffentlichen Aufträgen des BAAINBw für die Bundeswehr als auch in den meisten internationalen militärischen Aufträgen eine Vertragsforderung und somit ein zu liefernder Auftragsbestandteil. Der QMP spezifiziert, wie alle qualitätsbezogenen vertraglichen Forderungen erfüllt werden sollen. Weiterhin dient er der Definition und Steuerung für die Aktivitäten, Prozesse, Verantwortlichkeiten und Ressourcen des Lieferanten. Die Publikation richtet sich insbesondere auch an Unternehmen, die sich neu im Sicherheits- und Verteidigungsbereich engagieren.

Quelle:

BDSV Press Release 31 August 2021