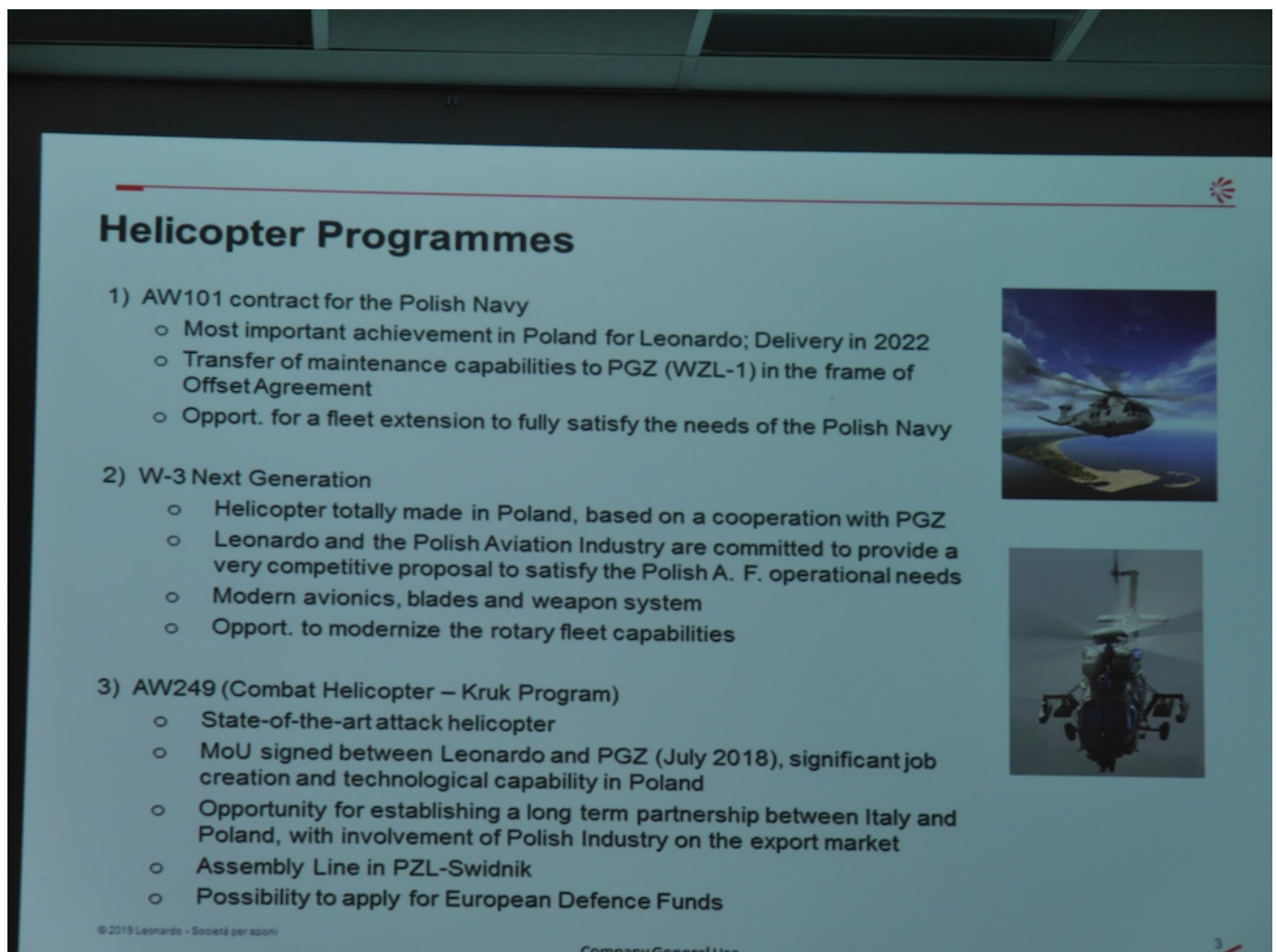


MSPO 2019: OD EUROFIGHTERA DO ROZPOZNAWCZEGO ROSOMAKA. LEONARDO W POLSCE

Spółka Leonardo Poland zaprezentowała podczas targów MSPO 2019 swoją ofertę w programach modernizacji Sił Zbrojnych RP. To m.in. myśliwce wielozadaniowe i samoloty Master, śmigłowce różnych typów, a także systemy dla Wojsk Lądowych.

Brefing przeprowadził osobiście prezes Leonardo Poland Sp. z o.o. Marco Lupo. Rozpoczął od ogólnego omówienia charakterystyki spółki Leonardo Poland i PZL-Świdnik i profilu ich działalności w Polsce.



Helicopter Programmes

- 1) AW101 contract for the Polish Navy
 - o Most important achievement in Poland for Leonardo; Delivery in 2022
 - o Transfer of maintenance capabilities to PGZ (WZL-1) in the frame of Offset Agreement
 - o Opport. for a fleet extension to fully satisfy the needs of the Polish Navy
- 2) W-3 Next Generation
 - o Helicopter totally made in Poland, based on a cooperation with PGZ
 - o Leonardo and the Polish Aviation Industry are committed to provide a very competitive proposal to satisfy the Polish A. F. operational needs
 - o Modern avionics, blades and weapon system
 - o Opport. to modernize the rotary fleet capabilities
- 3) AW249 (Combat Helicopter – Kruk Program)
 - o State-of-the-art attack helicopter
 - o MoU signed between Leonardo and PGZ (July 2018), significant job creation and technological capability in Poland
 - o Opportunity for establishing a long term partnership between Italy and Poland, with involvement of Polish Industry on the export market
 - o Assembly Line in PZL-Swidnik
 - o Possibility to apply for European Defence Funds

© 2019 Leonardo - Società per azioni
Company General Use

Fot. Mateusz Zielonka

Pierwszym elementem wystąpienia było omówienie kwestii programów śmigłowcowych prowadzonych

przez spółkę Leonardo na rynku polskim na rzecz SZ RP. W tym kontekście zaprezentowany został obecnie realizowany program pozyskania czterech morskich śmigłowców wielozadaniowych AW-101, których dostawa ma zostać zakończona w 2022 roku i być połączona z transferem technologii w ramach offsetu do państwowych zakładów lotniczych WZL nr 1 w Łodzi.

Zaprezentowano także koncepcje nowego śmigłowca wielozadaniowego nowej generacji na podstawie śmigłowca W-3 Sokół w kooperacji z PGZ dla SZ RP. Przedstawiono także propozycje nowego śmigłowca uderzeniowego AW249 dla SZ RP, który jest oferowany w ramach prowadzonego obecnie programu Kruk.

Aircraft Programmes

- 1) Eurofighter Program
 - o Leonardo as leading company in the Eurofighter consortium
 - o Features of the aircraft:
 - o Air Superiority / Air Dominance
 - o No Black Boxes & Sovereignty in flight operations
 - o Industrial partnership => entry into Eurofighter consortium
 - o Participation to on-going development activities
 - o A bridge to the 6th generation European combat aircraft
- 2) M-346 FA Program
 - o Total commonality with the advanced trainer version
 - o Perfect replacement for the Su-22 aircraft
 - o Very affordable solution for air policing, CAS/COIN, Tact. Rec.
 - o Operating cost is a fraction of the Heavy Fighters oper. Cost
 - o Fighter-like performances
 - o Servicing centre in WZL-1
- 3) DROP requirement
 - o Leonardo is offering the C-27J aircraft
 - o Well proven and interoperable with C-130
 - o The most effective and flexible solution for the most demanding operational scenarios

© 2019 Leonardo - Società per azioni
Company General Use

Fot. Mateusz Zielonka

Drugim elementem wystąpienia było omówienie kwestii programów samolotowych proponowanych przez spółkę Leonardo na rynku polskim na rzecz SZ RP. Przedstawiono propozycje myśliwca wielozadaniowego Eurofighter Typhoon dla SZ RP w ramach programu Harpia.

Omówiono także propozycje nowych samolotów szkolno-bojowych M-346FA dla SZ RP, które mogą szybko zastąpić Su-22 i uzupełniać maszyny nowej generacji. Zaprezentowano także propozycje nowych samolotów transportowych C-27J Spartan jako potencjalnych następców obecnie eksploatowanych C-130E Hercules.

Land Programmes

- 1) Spike launchers integration with Hitfist turret (Rosomak Program)
 - o Cooperation with Polish Industry (Rosomak SA)
 - o Opportunity to provide an anti-tank capability to Polish Army
 - o Zero risk activity, very short time to implement, ready to start
- 2) Recce Version of Rosomak (2 + 48 units)
 - o Testing activity of first two prototypes completed
 - o Leonardo is ready to start the integration of 48 RECCE Kits upon request from Rosomak/Polish MoD
- 3) Vulcano Guided Ammunition (155 mm)
 - o Integration activity to be pursued in cooperation with HSW to operate Vulcano on KRAB
 - o Huge increase of range and precision performances
- 4) HITFACT 120 mm turret
 - o High interest on Leonardo 120 mm HITFACT turret and/or gun
 - o Opportunity to integrate the turret on Rosomak / T-72 / new tank



Fot. Mateusz Zielonka

Trzecim elementem wystąpienia było omówienie kwestii programów lądowych proponowanych przez spółkę Leonardo na rynku polskim na rzecz SZ RP. Omówiono program integracji wieży Hitfist-30P kołowych bojowych wozów piechoty Rosomak z wyrzutnią przeciwpancernych pocisków kierowanych Spike-LR prowadzony w kooperacji ze spółką Rosomak.

Zaprezentowano postępy prac przy kołowych bojowych wozach rozpoznawczych Rosomak R-1 i Rosomak R-2. Przedstawiono propozycje nowej artyleryjskiej amunicji kierowanej kal. 155 mm Vulcano w kooperacji z Hutą Stalowa Wola dla armatohaubic samobieźnych Krab, a także propozycje systemu wieżowego HITFACT z armatą gładkolufową kal. 120 mm dla potencjalnych wozów wsparcia ogniowego na podwoziu Rosomaka, przy potencjalnej modernizacji czołgów T-72 i przy projekcie nowego wozu wsparcia bezpośredniego/czołgu podstawowego.

Naval Program (Miecznik)

- Leonardo has a long standing experience in the naval sector
- Leonardo has equipped more than 1000 ships for 70 Navies worldwide.
- Its expertise ranges from entirely integrated naval combat and ISR systems to new combat management system & tactical table, single sensors, above surface and underwater weaponry, IFF, software defined radios, sonar and so on.
- Currently Leonardo is participating to the development and manufacturing of the new vessels for the Italian Navy for the renewal of the fleet
- Leonardo intends to offer to the Polish Navy and to PGZ its expertise and capabilities to start a cooperation and to satisfy the requirements of the Polish Navy



ATHENA Combat Management System



KRONOS Radar Power Shield



JANUS N Multi Sensor Turret



Black Shark Torpedo



Vulcano Smart Ammunition



76/62 Super Rapid Cannon



NA25X Fire control Radar

Fot. Mateusz Zielonka

Czwartym elementem wystąpienia było omówienie kwestii programów morskich proponowanych przez spółkę Leonardo na rynku polskim na rzecz SZ RP. Przedstawiono propozycje systemów takich jak: zintegrowany system zarządzania polem walki Athena, radary Kronos, systemy optoelektroniczne JANUS N, torpedy Black Shark, inteligentną amunicję Vulcano, morski system artyleryjski Super Rapid 76/62 czy radar kontroli ognia NA25X, które już stanowią lub mogą trafić na wyposażenie obecnych, lub przyszłych, nowych okrętów Marynarki Wojennej RP.



Other Programmes

- Leonardo provides different airborne solutions, is a world leader in airborne radar applications and have an extensive expertise in advanced long range electro-optical surveillance and targeting systems, RF Sensors, Electronic Warfare systems, and Anti-Submarine Warfare systems.
- Unmanned Systems. We are the only manufacturer in Europe with a combined experience in platforms, remote control and sensor development. Our tactical Unmanned Aerial Systems (UAS) equipped with our proprietary sensors are in operations in 5 countries worldwide.
- Main Battle Tank: Leonardo has an extensive experience on the MBT; we are working, in collaboration with other Italian companies, to deliver the Centauro 2 tanks to the Italian Army
- Italy and Poland can join their forces to develop – together with other countries – a new generation advanced MBT as an international program, in which the national industries (Leonardo and PGZ) will have a primary role



Falco Explorer



Centauro II

Fot. Mateusz Zielonka

Piątym elementem wystąpienie było omówienie kwestii innych programów proponowanych przez spółkę Leonardo na rynku polskim na rzecz SZ RP. Przedstawiono technologię oraz zdolności tej spółki w zakresie różnego rodzaju systemów optoelektronicznych, systemów zwalczania okrętów podwodnych, bezzałogowych statków powietrznych czy też nowoczesnych ciężkich wozów bojowych, które mogą być wykorzystane w kooperacji z polskim przemysłem obronnym w ramach prowadzonego obecnie programu modernizacji technicznej SZ RP. Ostatnim elementem było omówienie udziału Leonardo Poland przy budowie nowego Centralnego Portu Komunikacyjnego.