

**Leonardo i Polska Grupa Zbrojeniowa prezentują
koncepcję nowej generacji śmigłowca W-3
podczas MSPO 2019**

Kielce, 3 września 2019 r. – Grupa Leonardo, za pośrednictwem swojego przemysłowego filaru w polskim sektorze śmigłowcowym, tzn. spółki PZL-Świdnik, oraz Polska Grupa Zbrojeniowa wraz z polskim przemysłem lotniczym i ośrodkami B+R prezentują na MSPO 2019 koncepcję nowej generacji wielozadaniowego śmigłowca wojskowego opartego na dobrze znanej platformie W-3 Sokół.

Nowa koncepcja wykorzystuje najnowocześniejsze technologie oferowane przez polski przemysł lotniczy. Rozwiązanie to może w przyszłości sprostać wymaganiom polskich Sił Zbrojnych w zakresie nowej generacji śmigłowca Wsparcia Pola Walki. Projekt zakłada znaczącą modyfikację platformy W-3, która jest podstawą floty śmigłowcowej polskich Sił Zbrojnych. W nowej koncepcji zastosowanie znalazły jedynie najnowsze, ale już sprawdzone technologie dostępne na rynku, odpowiadające na potrzeby polskiego klienta wojskowego poprzez zagwarantowanie krótszych terminów dostaw, wysokiego poziomu niezawodności oraz oszczędności w zakresie kosztów nabycia i użytkowania.

Śmigłowiec zostanie wyposażony w nowe łopaty i wirnik nośny oraz w pełni cyfrowy system awioniczny, obejmujący tzw. *glass* kokpit, system zarządzania lotem (FMS), system syntetycznego obrazowania otoczenia (SVS), mapy cyfrowe i system ostrzegania o przeszkodach terenowych (TAWS), jak również 4-osiowy autopilot, nowy system łączności, system cyfrowej kontroli silników (FADEC) oraz system monitorujący (HUMS).

To wszystko w połączeniu z wyposażeniem misyjnym oraz większym o 200 kg ładunkiem użytecznym (dzięki zwiększeniu masy startowej z 6400 kg do 6600 kg) zapewni istotną poprawę osiągnięć i zdolności operacyjnych śmigłowca.

Podczas Międzynarodowego Salonu Przemysłu Obronnego MSPO 2019 zaprezentowana zostanie **makieta kokpitu nowej generacji śmigłowca W-3.** Ta koncepcja jest kolejnym potwierdzeniem zdolności polskiego przemysłu lotniczego, które spełniają najwyższe światowe standardy, i jego możliwości sprostania najbardziej ambitnym wymaganiom polskich Sił Zbrojnych na polu walki, jak również wymogom użytkowników końcowych. Śmigłowiec będzie spełniał najnowsze wymagania państw członkowskich NATO, aby pozostać w służbie przez kolejne 30 lat i pokonać generacyjną lukę konstrukcyjną pomiędzy poprzednimi systemami a systemami najnowszej generacji. Ponadto przedsięwzięcie zakłada znaczący transfer technologii z Leonardo do spółki PZL-Świdnik, która z kolei umożliwi polskiemu przemysłowi lotniczemu skonsolidowany rozwój.

Gian Piero Cutillo, Dyrektor Zarządzający Leonardo Helicopters, powiedział: „Transfer technologii w celu zapewnienia klientom autonomii operacyjnej oraz jak najszersze zaangażowanie polskiego przemysłu mają kluczowe znaczenie w rozwoju koncepcji nowej generacji śmigłowca W-3. W szczególności mam na myśli ważną rolę naszego wieloletniego partnera, czyli Polskiej Grupy Zbrojeniowej oraz należących do niej spółek, które będą w znaczącym stopniu zaangażowane we wszystkie fazy programu, począwszy od projektowania, przez rozwój i produkcję, po wsparcie śmigłowca w przyszłości”.

Sebastian Chwałek, wiceprezes Polskiej Grupy Zbrojeniowej, powiedział: „Spółki z naszej Grupy wnoszą do projektu modernizacji szereg nowoczesnych rozwiązań i kompetencji w tym między innymi systemy uzbrojenia wyposażone w kierowane i niekierowane rakiety oraz uzbrojenie strzeleckie. Integracja tych rozwiązań na śmigłowcu W-3 pozwoli tej maszynie skutecznie wspierać żołnierzy w realizacji stawianych przed nimi zadań, jednocześnie zapewniając SZ stały dostęp do środków rażenia możliwy także do wykorzystania przez inne armie Sojuszu Północnoatlantyckiego.”

Nowej generacji śmigłowiec W-3 zapewni polskim Siłom Zbrojnym zdolność zaawansowanego wsparcia pola walki poprzez szeroką gamę wyposażenia misyjnego, obejmującego w pełni zintegrowane uzbrojenie [pociski powietrze-powietrze, pociski przeciwpancerne, zasobniki na rakiety 70 mm, zasobniki na działka (12,7/20 mm), karabin maszynowy (montowany w kabinie)], zintegrowany system obrony i ochrony własnej, optoelektroniczny system obserwacyjny, przystosowanie do używania gogli noktowizyjnych (NVG) oraz przeziernie obrazowanie danych (HUD).

Śmigłowiec będzie zdolny realizować szerokie spektrum zadań: transport żołnierzy, działania wojsk specjalnych, misje poszukiwawczo-ratownicze na polu walki (CSAR), zadania z zakresu zwiadu, obserwacji i bojowego rozpoznania oraz ewakuacji medycznej (MEDEVAC/CASEVAC).

Grupa Leonardo działa w Polsce głównie poprzez swoją spółkę zależną, czyli PZL-Świdnik, polskiego producenta śmigłowców, mogącego pochwalić się ponad 65-letnim doświadczeniem w branży zgromadzonym w trakcie produkcji ponad 7400 śmigłowców dla klientów w ponad 40 krajach świata. Dzięki PZL-Świdnik Polska jest jednym z nielicznych państw zdolnych do samodzielnego projektowania, produkowania, a także rozwijania i serwisowania śmigłowców. PZL-Świdnik jest kluczowym partnerem polskiego Ministerstwa Obrony Narodowej: prawie 160 śmigłowców wyprodukowanych w PZL-Świdnik jest w służbie polskich Sił Zbrojnych. Niemal 80% wszystkich śmigłowców dostarczonych polskim Siłom Zbrojnym w ostatnich latach zostało zaprojektowanych w Świdniku (SW-4 Puszczyc, W-3PL Głuszec oraz W-3WA Sokół, także w konfiguracji VIP do transportu najwyższych urzędników państwowych). Obecnie PZL-Świdnik zatrudnia około 3000 osób, w tym ponad 650 inżynierów, i współpracuje z ponad 1000 polskich przedsiębiorstw, zapewniając utrzymanie dodatkowych 4500 miejsc pracy w polskiej gospodarce. Grupa Leonardo jest ponadto obecna w wielu innych najważniejszych programach wojskowych w Polsce; dotyczy to samolotu szkoleniowego M-346 Bielik dla polskich Sił Powietrznych czy programu Rosomak dla Wojska Polskiego realizowanego we współpracy z PGZ. Leonardo dostarcza też szereg systemów w zakresie obronności i bezpieczeństwa, takich jak naziemne elementy do satelitów obserwacyjnych COSMO-SkyMed, systemy wczesnego ostrzegania radarowego oraz nadzoru przybrzeżnego, które w znacznym stopniu poprawiają bezpieczeństwo Polski.

Polska Grupa Zbrojeniowa (PGZ) to jeden z największych koncernów obronnych w Europie. Skupia ponad 50 spółek najważniejszych dla polskiego przemysłu obronnego: zakłady produkcyjne, serwisowe i ośrodki badawcze. Zatrudnia ponad 18 tysięcy pracowników i osiąga ponad 5,5 mld złotych rocznego przychodu. PGZ jest producentem innowacyjnych systemów i rozwiązań wykorzystywanych przez Siły Zbrojne RP i formacje sojusznicze.



Dodatkowe informacje:

Polska Grupa Zbrojeniowa S.A.

Biuro Prasowe

Tel. (+48) 22 718 43 00

e-mail: rzecznik@pgzsa.pl (Biuro Prasowe)

e-mail: biuro@pgzsa.pl

Leonardo

Chief Stakeholder Office – Media Relations

Tel. +39 0632473313 (Biuro Prasowe)

Tel. +39 0632473512 (Relacje Inwestorskie)

e-mail: pressoffice@leonardocompany.com

e-mail: ir@leonardocompany.com