

BIULETYN SERWISOWY

X2-BS-020-PL

Nazwa-Typ/Model: Xenon 2 R
Xenon 2 RT
Xenon 2 RST

Seria/Numer: Wszystkie wyprodukowane egzemplarze

Dotyczy: Przegląd i wzmocnienie mocowania
masztu wirnika nośnego

Termin realizacji: Natychmiast po otrzymaniu Biuletynu

Opracował:

Odpowiedzialny za projekt typu

Data: 09.09.2011

mgr inż. Piotr Stępnicki

Zatwierdził:

Właściciel Aviation Artur Trendak

Data: 09.09.2011

Artur Trendak

Zatwierdzenie ULC:

Dyrektor
Departamentu Techniki Lotniczej

1. Uzasadnienie wprowadzenia biuletynu

Niniejszy biuletyn zostaje wprowadzony w celu umożliwienia dalszej eksploatacji wiatrakowców Xenon 2 ze względu na pojawiające się pęknięcia masztu wirnika nośnego w rejonie górnego węzła mocowania masztu do kabiny.

Wprowadzone zostają obowiązkowe przeglądy węzłów mocowania masztu, do czasu ich odwołania.

Wprowadzona zostaje tymczasowa modyfikacja mocowania masztu, do czasu ogłoszenia rozwiązania docelowego.

2. Wykaz wiatrakowców objętych biuletyinem

Biuletyn dotyczy wszystkich wiatrakowców typu Xenon 2, modele R, RT i RST.

3. Postanowienia

3.1 Przegląd natychmiastowy

Po otrzymaniu biuletynu, przed następnym lotem, należy wykonać kontrolę stanu masztu wirnika nośnego w rejonie górnego węzła mocowania masztu do kabiny oraz kątowników mocujących. Kontrolę należy wykonać zgodnie z procedurą przeglądu zamieszczoną w Załączniku nr 1 do niniejszego biuletynu. W przypadku wykrycia uszkodzeń masztu lub kątowników mocujących, uszkodzone elementy kwalifikują się do wymiany. W przypadku braku uszkodzeń elementy mogą być nadal użytkowane pod warunkiem zabudowy wzmocnienia węzła mocowania zgodnie punktem 3.2. Powiadomić producenta o wyniku przeglądu natychmiastowego.

3.2 Modyfikacja tymczasowa - wzmocnienie masztu

Po przeglądzie opisanym w punkcie 3.1 należy dokonać wzmocnienia węzła mocowania masztu zgodnie z opisem zamieszczonym w Załączniku nr 2 do niniejszego biuletynu. Wzmocnienie to należy zastosować zarówno na masztach dopuszczonych do dalszego użytkowania po przeglądzie wg punktu 3.1, jak i na montowanych nowych masztach zastępujących uszkodzone. Modyfikacja ta ma charakter tymczasowy, umożliwiający dalszą eksploatację, do czasu opracowania rozwiązania docelowego.

3.3 Przeglądy okresowe

Wprowadza się obowiązek wykonywania przeglądów górnego węzła mocowania masztu wirnika nośnego, po dokonaniu modyfikacji tymczasowej wg punktu 3.2, w odstępach czasu co 25 godzin nalogu, aż do odwołania, zgodnie z procedurą przeglądu zamieszczoną w Załączniku nr 3 do niniejszego biuletynu. W przypadku wykrycia uszkodzeń podczas przeglądu okresowego, należy bezzwłocznie o tym fakcie powiadomić producenta - firmę Aviation Artur Trendak, a wiatrakowiec staje się niezdatny do użytkowania do czasu opracowania rozwiązania docelowego.

4. Termin realizacji

- 4.1 Przegląd natychmiastowy wg punktu 3.1 oraz modyfikację tymczasową wg punktu 3.2 należy wykonać natychmiast po otrzymaniu biuletynu, przed następnym lotem, o ile nie zostały wykonane wcześniej.
- 4.2 Przeglądy okresowe wg punktu 3.3 należy wykonywać co 25 godzin nalotu.

5. Postanowienia końcowe

- 5.1 Niniejszy biuletyn zastępuje poprzednio wydane biuletyny o numerach BS018 i BS019 z 17.05.2011 r.
- 5.2 Wykonanie przeglądów i modyfikacji należy odnotować w książce wiatrakowca.
- 5.3 O wszelkich uszkodzeniach wykrytych w trakcie przeglądów należy bezzwłocznie informować producenta - firmę Aviation Artur Trendak.
- 5.4 Zestaw elementów do wykonania modyfikacji tymczasowej, oraz ewentualnie nowy maszt lub kątowniki mocujące, należy zamawiać u producenta - firmy Aviation Artur Trendak.
- 5.5 Firma Aviation Artur Trendak oferuje pomoc użytkownikom w przeprowadzeniu przeglądów i modyfikacji wynikających z niniejszego biuletynu.
- 5.6 Koszt wprowadzenia biuletynu ponosi użytkownik.

6. Załączniki

- Załącznik nr 1 - Procedura przeglądu natychmiastowego górnego węzła mocowania masztu wirnika nośnego.
- Załącznik nr 2 - Modyfikacja tymczasowa - wzmocnienie węzła mocowania masztu wirnika nośnego.
- Załącznik nr 3 - Procedura przeglądu okresowego górnego węzła mocowania masztu wirnika nośnego.

KONIEC