

	PION CERTYFIKACJI	Indeks: PCW-01/BSP	Edycja nr: 2 Data edycji: 2022-02-08	Strona: 1/5
PROGRAM OCENY ZGODNOŚCI BEZZAŁOGOWYCH SYSTEMÓW POWIETRZNYCH ORAZ OPERATORÓW BEZZAŁOGOWYCH SYSTEMÓW POWIETRZNYCH WG ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2019/945				
Opracował: Witold Freza			Zatwierdził: Przemysław Gałka	

1. PRZEDMIOT I ZAKRES STOSOWANIA PROGRAMU

1.1 Ocena zgodności wyrobów wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/945

Program określa zasady i tryb postępowania przy ocenie zgodności wyrobów z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu (UE) 2019/945 w sprawie Bezzałogowych Systemów Powietrznych oraz operatorów bezzałogowych systemów powietrznych z państw trzecich. Rozporządzenie 2019/945 weszło w życie 1 lipca 2019 roku. Dokument ten reguluje sprawy związane z wprowadzeniem do obrotu bezzałogowych systemów powietrznych oraz wymagania dla operatorów takich systemów. Określa również rodzaje bezzałogowych systemów powietrznych, których projektowanie, produkcja i konserwacja podlegają certyfikacji. Dokument odnosi się do otwartej kategorii bezzałogowych systemów powietrznych. **Rozporządzenie Delegowane (UE) 2020/1058 z 27 kwietnia 2020 roku, aktualizuje Rozporządzenie Delegowanie (UE) 2019/945, wprowadzając dwie nowe klasy systemów bezzałogowych systemów powietrznych dedykowanych do scenariuszy standardowych STS-01 oraz STS-02 do lotów w kategorii szczególnej. Rozporządzenie nie ma zastosowania do bezzałogowych systemów powietrznych, które są zabawkami w rozumieniu Dyrektywy 2009/48/WE.**

1.2 Zakres stosowania programu

Program oceny zgodności wyrobów *PCW-01/BSP* Biura Certyfikacji Wyrobów i Osób, Polskiego Rejestru Statków S.A. dotyczy oceny zgodności z wymaganiami określonymi w aktach unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego, normach lub innych dokumentach normatywnych, mających zastosowanie do tego wyposażenia.

Dla wszystkich wyrobów objętych niniejszym programem oceny zgodności wydawane są certyfikaty zgodności.

Integralną częścią programu są następujące dokumenty:

- PCW-01 System Certyfikacji Wyrobów – Ogólne Zasady,
- Zasady Stosowania Znaków Certyfikacji Wyrobów.
- Zasady oceny zgodności Bezzałogowych Systemów Powietrznych (BSP)

2. OKREŚLENIA

Ocena zgodności – proces, prowadzony na podstawie notyfikacji dokonanej przez rząd Rzeczypospolitej Polskiej w Komisji Europejskiej, mający na celu potwierdzenie spełnienia wymagań dyrektyw Unii Europejskiej i wystawienie odpowiednich certyfikatów lub innych dokumentów zgodności określonych w dyrektywach.

Certyfikat – dokument wydany przez jednostkę notyfikowaną (PRS S.A.) potwierdzający, że wyrób, projekt wyrobu lub proces jego wytwarzania są zgodne z wymaganiami.

Niezgodność (N) - niespełnienie wymagania

Pominięcie w opisanym systemie zapewnienia jakości wyrobu lub niespełnienie jednego lub więcej wymagań Rozporządzenia 2019/945 lub stwierdzenie sytuacji budzącej poważne wątpliwości co



**PROGRAM OCENY ZGODNOŚCI BEZZAŁOGOWYCH SYSTEMÓW
POWIETRZNYCH ORAZ OPERATORÓW BEZZAŁOGOWYCH SYSTEMÓW
POWIETRZNYCH WG ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I
RADY (UE) 2019/945**

do zdolności systemu zapewnienia jakości wyrobu organizacji do osiągnięcia jego zamierzonych wyników.

Obserwacja (O) - spostrzeżenie poczynione przez audytora związane z możliwościami doskonalenia systemu zarządzania (obszar doskonalenia), w odniesieniu do którego zaleca się organizacji podjęcie działań zapobiegawczych lub innych działań doskonalących.

Bezzałogowy statek powietrzny - dowolny statek powietrzny eksploatowany lub przeznaczony do eksploatacji bez pilota na pokładzie, który może działać samodzielnie lub być pilotowany zdalnie.

Wyposażenie do zdalnego sterowania bezzałogowym statkiem powietrznym - wszelkiego rodzaju przyrządy, wyposażenie, mechanizmy, aparatura, oprzyrządowanie, oprogramowanie lub akcesoria niezbędne do bezpiecznej eksploatacji danego bezzałogowego statku powietrznego, które nie są jego częściami i nie znajdują się na jego pokładzie.

Bezzałogowy system powietrzny - bezzałogowy statek powietrzny i wyposażenie do zdalnego sterowania nim.

Operator bezzałogowego systemu powietrznego - dowolna osoba prawna lub fizyczna eksploatująca lub zamierzająca eksploatować co najmniej jeden bezzałogowy system powietrzny.

3. OPIS POSTĘPOWANIA

3.1 Uruchomienie procesu certyfikacji

- 3.1.1** Po otrzymaniu zlecenia, kierownik Biura Certyfikacji Wyrobów i Osób (CW) dokonuje jego przeglądu i wyznacza kompetentnego eksperta/audytora do jego realizacji.
- 3.1.2** Dokumentację techniczną wyrobu wraz ze zleceniem kierownik przekazuje ekspertowi, a dokumentację systemu jakości wraz z kopią zlecenia – auditorowi (wraz z kopią zlecenia, jeżeli jest to inna osoba, niż ekspert). Wyznaczony ekspert sprawdza czy zakres dokumentacji spełnia wymagania Rozporządzenia i potwierdza przyjęcie zlecenia zgodnie z instrukcją, informując jednocześnie o konieczności uzupełnienia ewentualnych braków. Przed rozpoczęciem procesu ekspert/audytor przygotowuje *Plan procesu certyfikacji /oceny zgodności wyrobu (Form. 8/PCW-01)*. Przy planowaniu oceny uwzględnia wyniki oceny przeglądu nadesłanej dokumentacji. Plan zawiera informację o wyznaczonym personelu do przeprowadzania każdego działania związanego z oceną oraz poszczególne elementy oceny, takie jak: przegląd projektu i dokumentacji, pobieranie próbek, badania, inspekcje i audit.

UWAGI:

1. *Ocenę zgodności według modułów B prowadzi ekspert, a według modułów H – audytor.*
2. *Jeżeli Polski Rejestr Statków S.A. dysponuje osobą, która jest jednocześnie ekspertem w zakresie wyrobów będących przedmiotem zlecenia i audytorem systemów jakości, to w przypadku oceny zgodności wyrobów według modułów B+H, cały proces, w miarę możliwości, prowadzi jedna osoba.*



**PROGRAM OCENY ZGODNOŚCI BEZZAŁOGOWYCH SYSTEMÓW
POWIETRZNYCH ORAZ OPERATORÓW BEZZAŁOGOWYCH SYSTEMÓW
POWIETRZNYCH WG ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I
RADY (UE) 2019/945**

3.2 Ocena zgodności według modułu B (badanie typu UE)

- 3.2.1** Badanie typu UE to część procedury oceny zgodności, w której PRS S.A. bada projekt techniczny produktu oraz weryfikuje i poświadcza spełnienie przez projekt techniczny produktu wymogów Rozporządzenia (UE) 2019/945. Wymagania techniczne jakie musi spełnić oceniany BSP określa zał. 2 PCW-01/BSP *Wymagania techniczne przy nadawaniu klas BSP.*
- 3.2.2** Ekspert rozpatruje i zatwierdza dokumentację techniczną zgodnie z instrukcją ICW-02 i programem prób na zgodność z zasadniczymi wymaganiami podanymi w Rozporządzeniu (UE) 2019/945 i wymaganiami mających zastosowanie norm zharmonizowanych i/lub innych dokumentów odniesienia. Jeżeli nie zostały zastosowane normy zharmonizowane, lub zostały zastosowane tylko częściowo, lub gdy takich norm brak, ekspert sprawdza, czy zostały spełnione zasadnicze wymagania podane w Rozporządzeniu (UE) 2019/945 i innych dokumentach odniesienia.
- 3.2.3** Ekspert dokonuje oceny wzoru wyrobu poprzez sprawdzenie, czy jest on wykonany zgodnie z dokumentacją techniczną, czy posiada niepowtarzalną identyfikację i czy jest odpowiednio przygotowany do badań. Przy pojawieniu się wątpliwości należy je bezwzględnie wyjaśnić ze Zlecającym przed przystąpieniem do badań.
- 3.2.4** Po dokonaniu oceny wzoru przeprowadzane są próby. Ekspert uzgadnia z wnioskodawcą miejsce sprawdzenia, czy dany typ został wytworzony zgodnie ze zbadaną dokumentacją techniczną i przeprowadzenia niezbędnych pomiarów, kontroli i badań zatwierdzonych przez:
- Laboratorium Badawcze PRS S.A., lub/i
 - laboratoria akredytowane przez PCA na zgodność z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025, lub/i
 - laboratoria zewnętrzne (spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025) które PRS S.A. uznał/zawarł porozumienie o współpracy, lub/i
 - laboratorium/stację prób producenta, jeżeli specjalistyczne próby nie mogą być przeprowadzone w laboratorium PRS S.A. i laboratoriach współpracujących z PRS S.A., jeżeli zostanie ono zaakceptowane przez PRS S.A. w danym zakresie.
- Podczas przeprowadzania prób należy zapobiegać uszkodzeniu lub pogorszeniu stanu przedmiotów poddawanych tym próbom.
- 3.2.5** W przypadku zlecenia prób na zewnątrz ekspert przygotowuje zlecenie dla Kierownika CW, po akceptacji zlecenia na badania zewnętrzne jest ono zatwierdzane i podpisywane przez Dyrektora DC.
- 3.2.6** W przypadku laboratoriów zewnętrznych i laboratoriów producentów ekspert nadzoruje próby, z których szczegółowe sprawozdanie jest sporządzane przez laboratorium / stację prób wykonujące próby.
- 3.2.7** Z nadzoru nad badaniami typu ekspert sporządza *Sprawozdanie z oceny (Form.9/ PCW-01)*, w którym stwierdza, czy wyrób spełnia zasadnicze wymagania Rozporządzenia (UE) 2019/945, wymagania mających zastosowanie norm zharmonizowanych i innych dokumentów odniesienia oraz stawia wniosek co do możliwości wydania certyfikatu badania typu UE, z uzasadnieniem. We wniosku podaje nazwę i adres zleceniodawcy i producenta oraz dane umożliwiające jednoznaczną identyfikację danego wyrobu. Do sprawozdania ekspert załącza zatwierdzoną dokumentację techniczną i sprawozdanie z prób.



**PROGRAM OCENY ZGODNOŚCI BEZZAŁOGOWYCH SYSTEMÓW
POWIETRZNYCH ORAZ OPERATORÓW BEZZAŁOGOWYCH SYSTEMÓW
POWIETRZNYCH WG ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I
RADY (UE) 2019/945**

- 3.2.8** Alternatywnie do postanowień zawartych w 3.2.1 do 3.2.5 mogą być zaakceptowane wyniki badań przeprowadzonych przed otrzymaniem zlecenia, pod warunkiem, że były one przeprowadzone w laboratorium akredytowanym lub/i uznanym przez PRS S.A. lub/i inną jednostkę notyfikowaną.
- 3.2.9** Sprawozdanie eksperta jest akceptowane przez Kierownika CW, który podejmuje decyzję o wystawieniu certyfikatu badania typu UE – typu produkcji, bądź odmowie wystawienia certyfikatu. W przypadku braku kompetencji Kierownika CW w danym procesie lub w przypadku gdy Kierownik CW dokonywał oceny w danym procesie, decyzję o wydaniu bądź niewydaniu dokumentu zgodności z Rozporządzeniem przeprowadza wyznaczony ekspert, posiadający odpowiednie kompetencje (*patrz Zał. 2/PCW-01*).
- 3.2.10** Ekspert przygotowuje *certyfikat badania typu UE (form.6 PCW-01/BSP)*, bądź pismo informujące producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela o odmowie wydania certyfikatu, zawierające uzasadnienie odmowy.
- 3.2.11** Certyfikat badania typu UE jest podpisywany przez Dyrektora DC, po uprzedniej akceptacji przez Kierownika CW (potwierdzonej podpisem na kopii certyfikatu).
- 3.2.12** W przypadku odmowy wydania certyfikatu badania typu UE pismo informujące o tym jest podpisywane przez Dyrektora DC.

3.3 Postanowienia końcowe

- 3.3.1** Maksymalny okres ważności certyfikatów na moduł B wynosi 5 lat.
- 3.3.2** Certyfikatом wystawianym w wyniku pozytywnego zakończenia procesu certyfikacji nadaje się numery według następujących zasad:
Symbol komórki organizacyjnej/BSP/Numer kolejny w danym miesiącu dla rozporządzenia 2019/945 /Miesiąc /Rok wydania (na przykład CW/BSP/1/11/2021).
- 3.3.3** Nie później niż w ciągu 5 dni od wystawienia certyfikatu (*Form.6/PCW-01/BSP, Form.7/PCW-01/BSP*) ekspert/auditor uzupełnia Wykaz certyfikatów dla Rozporządzenia 2019/945 (w języku polskim oraz w języku angielskim) i zapisuje go na zasobie sieciowym w katalogu \\nascen01\CW\Wykazy certyfikatów wystawionych dla poszcz. Dyrektyw\ ...\. Kopia certyfikatu umieszczana jest w teczce „Wykaz certyfikatów ...”. Ekspert aktualizuje wykaz znajdujący się w teczce. Raz w miesiącu Kierownik CW lub wyznaczona przez niego osoba umieszcza na stronie internetowej PRS S.A. aktualny wykaz certyfikatów, oznaczony datą edycji.
- 3.3.4** W przypadku odmowy wydania, ograniczenia zakresu, unieważnienia bądź zawieszenia certyfikatu mają zastosowanie odpowiednie postanowienia Ogólnych Zasad Systemu Certyfikacji Wyrobów – PCW-01.



**PROGRAM OCENY ZGODNOŚCI BEZZAŁOGOWYCH SYSTEMÓW
POWIETRZNYCH ORAZ OPERATORÓW BEZZAŁOGOWYCH SYSTEMÓW
POWIETRZNYCH WG ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I
RADY (UE) 2019/945**

4. DOKUMENTY ZWIĄZANE

Instrukcja ICW-02 - Instrukcja rozpatrywania i zatwierdzania dokumentacji technicznej.

5. FORMULARZE

Nr formularza	Nazwa formularza
Form. 6/PCW-01/BSP	Certyfikat badania typu UE (Moduł B)

Wszystkie zapisy i dokumenty związane z certyfikowanym wyrobem przechowywane są przez okres 10 lat po wyprodukowaniu ostatniego wyrobu.

6. ZAŁĄCZNIKI

Załączniki wprowadzone programem:

- Załącznik 1/PCW-01/BSP – Wykaz personelu upoważnionego do podejmowania działań w procesach certyfikacji,
- Załącznik 2/PCW-01/BSP – Wymagania techniczne przy nadawaniu klas BSP
- Załącznik 3/PCW-01/BSP – Zasady oceny zgodności BSP
- Załącznik 4/PCW-01/BSP – Metodyka badań weryfikacyjnych BSP