

# Antrag Betriebsgenehmigung „Specific“ Kategorie - zusätzliche Informationen

Antrag auf Erteilung einer Betriebsgenehmigung für den UAS-Betrieb in der Kategorie „Specific“ gemäß Art. 12 der Durchführungsverordnung (EU) 2019/947 über die Vorschriften und Verfahren für den Betrieb unbemannter Luftfahrzeuge

Bitte füllen Sie die umrandeten Felder des Formulars aus und senden Sie es unterschrieben mitsamt den Beilagen per E-Mail an [dronespace@austrocontrol.at](mailto:dronespace@austrocontrol.at), oder per Post an:

AUSTRO CONTROL GmbH, Luftfahrtagentur, Schnirchgasse 17, 1030 Wien, Österreich

## 1. FAHRWERK

Fahrwerk:  ja  nein

Bauart:  Fest  Einziehbar  Sonstige

Merkmale:  Räder  Kufen  Beine  Sonstiges

## 2. AUFFÄLLIGKEITSMERKMALE

Lackierung (Beschreiben Sie sichtbare [Markierungen] und signifikante [Farbe, Form usw.] visuelle Elemente)

Beleuchtung  ja  nein

Intensität:

Flugzeug-Sichtbarkeitslichter: (Beschreiben Sie die Lichter einschließlich ihrer Farben und Standorte)

Steuerleuchten (Flugmodus- oder Alarmanzeiger usw.)

## 3. ANTRIEBE

Kennzeichnen Sie die Art des verwendeten Antriebs. Geben Sie (an der dafür vorgesehenen Stelle) den Hersteller und das Modell an, und nennen Sie die relevanten Informationen wie die Anzahl der Motoren, die Konfiguration usw. an. Falls erforderlich, können Auslegungsdiagramme des Triebwerks beigefügt werden.

Elektrisch  Verbrennung  Hybrid  Sonstiges

Beschreibung:

# Antrag Betriebsgenehmigung „Specific“ Kategorie - zusätzliche Informationen

Antrag auf Erteilung einer Betriebsgenehmigung für den UAS-Betrieb in der Kategorie „Specific“ gemäß Art. 12 der Durchführungsverordnung (EU) 2019/947 über die Vorschriften und Verfahren für den Betrieb unbemannter Luftfahrzeuge

## 4. SYSTEME

Propeller

Turbinen

Sonstiges

Beschreibung:

Steuerungs-und/oder Positionierungssystem

Als allgemeine Anweisung für diesen Abschnitt geben Sie zusätzlich zu der Beschreibung und den Informationen, die für die Definition dieser Systeme als notwendig erachtet werden, alle Zertifizierungen und Bewertungen für die Systeme (wie z.B. diejenigen, die sich auf die elektromagnetische Verträglichkeit beziehen, oder jede andere europäische Richtlinie, die durch die im UAS installierte Ausrüstung erfüllt wird), zur Berücksichtigung bei der spezifischen Risikobewertung an, die unter Verwendung der spezifischen Betriebsrisikobewertung (SORA) oder einer anderen SMS-Methodik zur Bewertung und Genehmigung des Betriebs durchgeführt wird.

## 5. FLUGREGLER

Geben Sie den Hersteller und das Modell des Flugreglers an. Beschreiben Sie die relevanten Aspekte, die die Flugsicherheit betreffen.

Hersteller:

Modell:

Beschreibung:

## 6. FLUGABBRUCHSYSTEM

Beschreiben Sie die technischen Merkmale des Systems, seine Betriebsarten, die Systemaktivierung und alle Zertifizierungen und Bewertungen der Komponenten (sowie den Nachweis der elektromagnetischen Verträglichkeit des Systems, die bei der SORA oder jeder anderen SMS-Methodik, die zur Bewertung und Genehmigung des Betriebs angewandt wird, berücksichtigt werden sollen) und fügen Sie diese Beschreibung bei.

Beschreibung:

## 7. FLUGARTEN

Beschreiben Sie die Flugarten (d.h. manuell, künstliche Stabilität mit Regler, automatisch, autonom). Beschreiben Sie für jeden Flugmodus die Variable, die das Flugzeug steuert: Positionskremente, Geschwindigkeitsregelung, Lageregelung, Art der Höhensteuerung (welcher Sensor dafür verwendet wird) usw.

Beschreibung:

# Antrag Betriebsgenehmigung „Specific“ Kategorie - zusätzliche Informationen

Antrag auf Erteilung einer Betriebsgenehmigung für den UAS-Betrieb in der Kategorie „Specific“ gemäß Art. 12 der Durchführungsverordnung (EU) 2019/947 über die Vorschriften und Verfahren für den Betrieb unbemannter Luftfahrzeuge

## 8. BODENKONTROLLSTATION

Beschreiben Sie für ‚verschlüsselte‘ Verbindungen das verwendete Verschlüsselungssystem, falls vorhanden.

Funksender:                      Hersteller:                      Modell:  
                     

Mobil/Computer-                      Hersteller:                      Modell:  
Anwendung:                                           

Sonstige:                      Hersteller:                      Modell:  
                     

## STEUERVERBINDUNG

Beschreibung (Frequenz):

TELEMETRIE-VERBINDUNG                       ja                       nein

Beschreibung (Frequenz):

KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZUM VIDEO SYSTEM (FPV)                       ja                       nein

Beschreibung (Frequenz):

NUTZLAST-VERBINDUNG                       ja                       nein

Beschreibung (Frequenz):

## 9. NUTZLAST

ja                       nein

Beschreiben Sie jede vorgesehene Nutzlastkonfiguration, welche den Betrieb, das Gewicht und den Schwerpunkt, die Leistungsfähigkeit oder die Flugdynamik beeinflusst. Geben Sie alle relevanten technischen Details an. Falls erforderlich, referenzieren Sie andere Dokumente, die die erforderlichen Einzelheiten beinhalten.

ART                       Eingebaut                       Auswechselbar

Beschreibung:

# Antrag Betriebsgenehmigung „Specific“ Kategorie - zusätzliche Informationen

Antrag auf Erteilung einer Betriebsgenehmigung für den UAS-Betrieb in der Kategorie „Specific“ gemäß Art. 12 der Durchführungsverordnung (EU) 2019/947 über die Vorschriften und Verfahren für den Betrieb unbemannter Luftfahrzeuge

## 10. BETRIEBSGRENZEN

Beschreiben Sie in diesem Abschnitt die maximale Betriebshöhe, die maximale Fluggeschwindigkeit (einschließlich Vmax-Steigflug, Vmax-Sinkflug und Vmax-Horizontalflug) und zusätzlich die meteorologischen Grenzbedingungen, unter denen das UAS arbeiten kann (z.B. Regen, maximaler Wind usw.)

Max. Betriebshöhe:

Max. Fluggeschwindigkeit:

Wetterbedingungen:

## 11. SICHERHEITSSYSTEME/SICHERHEITSNETZE UND LAGEERKENNUNG

Beschreiben Sie die Systeme oder Ausrüstungen, die im Flugzeug installiert sind, um potenzielle betriebliche Sicherheitsrisiken zu mindern, unabhängig davon, ob sie im Formular enthalten sind oder nicht.

DETECT AND AVOID  ja  nein

Beschreibung:

GEO-FENCING ODER GEO-CAGING  ja  nein

Beschreibung:

TRANSPONDER  ja  nein

Beschreibung:

SYSTEME ZUR BEGRENZUNG DER AUFPRALLENERGIE  ja  nein

Beschreibung:

SONSTIGES

Beschreibung:

## 12. UNTERSCHRIFT

Ort

Datum

Unterschrift