

Flygsäkerhetsseminarium UAS 2022-06-15

Välkomna!



Flygsäkerhetsseminarium UAS

Per Englund, inspektör och moderator vid seminariet

Datum: 2022-06-15

Tid: Kl. 13.00-16.30

Plats: Digitalt, via Skype for business

Inbjudna: Alla UAS-, UAV- och drönaroperatörer, drönarföretag och drönarpiloter kopplat till drönarverksamhet i Sverige samt deltagare från bl a Transportstyrelsen, Luftfartsverket, Försvarmakten och Polismyndigheten samt valfria deltagare ur allmänflyget.



Agenda



Tid	Innehåll	Ansvarig
13:00-13:10	<ul style="list-style-type: none">➤ Välkomnande➤ Presentation av seminariets agenda➤ Information➤ Enkät med utvärdering➤ Återkoppling till tidigare seminarier	Per Englund TS
13:10-13:30	<ul style="list-style-type: none">➤ Information från Transportstyrelsen och information om kommande uppdateringar av TSFS 2017:110	Anders Leufgård TS
13:30-14:00	<ul style="list-style-type: none">➤ Polismyndigheten – Information om registrerade drönarflygningar i Bromma CTR	Rickard Henningsson Mattias Svanqvist
14:00-14:10	Paus	
14:10-14:30	<ul style="list-style-type: none">➤ Luftfartsverket – Flygningar i Bromma kontrollzon	Björn Stavås Anders Carlsson
14:30-14:50	<ul style="list-style-type: none">➤ Försvarsmaktens syn på UAS och information om skyddsobjekt och Counter UAS	Ulf Lepp
14:50-15:05	<ul style="list-style-type: none">➤ TS – Regler för luftrummet, restriktionsområden/AIP/SUP/NOTAM	Christoffer Massinger
15:05-15:15	<ul style="list-style-type: none">➤ TS – Information om utbildningsmaterial/drönarkort	Abdulah Ramic
15:15-15:25	Paus	
15:25-15:35	<ul style="list-style-type: none">➤ TS – Övergångsregler – Förtydligande av reglerna i stadsnära miljö	Tobias Fridarve
15:35-16:00	<ul style="list-style-type: none">➤ Luftfartsverket – Kommande tjänster för UAS i U-space	Roger Li
16:00-16:25	<ul style="list-style-type: none">➤ Frågor och svar – TS svarar på inskickade frågor och de frågor som ställts i chatten. Öppna frågor.	Per Englund
16:25-16:30	<ul style="list-style-type: none">➤ Avslutning	Per Englund

Information

- I och med det positivt stora antalet deltagare (~360st anmälda) i seminariet vill vi att ni alla har era mikrofoner avstängda tills ni blir ombedda att ställa frågor
- Vi har ingen möjlighet att ta emot frågor under respektive presentatörs presentation, förutom från er som har möjlighet att chatta med oss under seminariet, skriv er fråga i "snabb-meddelande" så ska vi försöka svara på dem under seminariet eller vid ett senare tillfälle
- Möjlighet till frågestund ges vid ca kl. 16.00
- Utöver frågestunden kommer Transportstyrelsen även att ge svar på ett antal i förväg inskickade frågor
- Tid för djupare diskussioner kommer tyvärr inte att finnas
- Seminariet kommer inte att spelas in
- Presentationerna kommer att publiceras på Transportstyrelsens hemsida
- På TS hemsida för Drönare kan ni ställa skriftliga frågor i "Chatten" och få dem besvarade av kundsupporten. Skriv "Seminarie" först i meddelandefältet i Chatten.



Presentation...
och därefter paus till kl. eller byte
av presentatör



Flygsäkerhetsseminarium UAS



Kl. 13.10-13.30 Anders Leufgård

- Information från Transportstyrelsen
- Information om kommande uppdateringar av TSFS 2017:110

Flygsäkerhetsseminarium UAS

Kl. 13.30-14.00 Polismyndigheten - Rickard Henningsson och Mattias Svanqvist

- Information om registrerade drönarflygningar i Bromma CTR

**Kl. 14.00-14.10 paus,
därefter fortsätter LFV – Björn Stavås
och Anders Carlsson,
Flygningar i Bromma kontrollzon**



Flygsäkerhetsseminarium UAS

Kl. 14.10-14.30 LFV – Björn Stavås och Anders Carlsson

➤ Flygningar i Bromma kontrollzon

Flygsäkerhetsseminarium UAS

Kl. 14.30-14.50 FM - Ulf Lepp

- Försvarsmaktens syn på UAS och information om skyddsobjekt och Counter UAS

Flygsäkerhetsseminarium UAS

Kl. 14.50-15.05 TS - Christoffer Massinger

- Regler för luftrummet, restriktionsområden/AIP/SUP/NOTAM

Flygsäkerhetsseminarium UAS

Kl. 15.05-15.15 TS – Abdulah Ramic

- Information om utbildningsmaterial/drönarkort

Kl. 15.15-15.25 paus



**RANSPORT
TYRELSEN**

Flygsäkerhetsseminarium UAS

Kl. 15.25-15.35 TS – Tobias Fridarve

- Övergångsregler - Förtydligande av reglerna i stadsnära miljö

Flygsäkerhetsseminarium UAS

Kl. 15.35-16.00 LFV – Roger Li

- Kommande tjänster för UAS i U-space

~Kl. 16.00- Svar på inkomna frågor,
därefter allmän frågestund, och avslutning
till kl. 16.30



Inkomna frågor (generella svar):

Här har vi luftrumsfrågor till Christoffer:

1 "Vad gäller för nationalparker och naturreservat som inte finns på drönarkartan?"

2 "Varför kan man inte se tillfälliga restriktionsområden i drönarkartan?"

3 "Jag ser massa filmer på Youtube där människor har filmat i restriktionsområden – vad har dom fått för tillstånd?"

Alla frågor och svar finns registrerade i presentationerna som kommer att publiceras efter seminariet på TS hemsida.



Inkomna frågor (generella svar)



Här har vi utbildningsfrågor till Abdulah:

1. Beträffande utbildningsmaterialet och kunskapsprovet – inom kommunens organisation kommer vi ha flera piloter med varierande inriktning på sina uppdrag. Jag skulle önska att de minst en gång om året kunde genomgå ett kunskapstest efter att ha läst på om regelverket på Transportstyrelsens hemsida i utbildningsmaterialet. Finns det något sätt att genomföra ett prov i repetitions-syfte eller kommer man behöva avlägga ny avgift och göra det ordinarie provet om igen?

Svar: Det finns ingen möjlighet i dagens läge att göra om provet på drönarsidan. Drönarkortet är giltigt i fem år och först efter fem år kan man antingen göra om provet eller delta i ett seminarium för att förnya kortet. Mer info om detta kommer när det börjar bli aktuellt!

Inkomna frågor (generella svar):

Fler utbildningsfrågor till Abdulah:

Fråga: Beträffande utnyttjandet av standard scenario, kommer det över huvud taget vara möjligt att flyga i något sammanhang – med stöd av en PDRA – om piloten bara har allmän behörighet i klasserna A1, A2 och/eller A3? Jag följer med intresse en kollegas arbete med att försöka få tillstånd att flyga över bebyggelse och enstaka människor med drönare tyngre än 250 gram i kommunal regi. Jag ställer mig frågande inför möjligheten eftersom ingen i organisationen har annat än allmän behörighet klass A1, A2 eller A3 och skulle därför vilja få det här utrett. Vilken behörighet kommer att krävas vid flygning i enlighet med PDRA eller motsvarande förenklat förfarande?

Svar: Det har kommit in ansökningar för nya ADS samt ansökningar för nya kurser inom befintliga ADS som kommer att täcka behoven för utbildning inom kategori Specifik. Mer information om vad som krävs för flygning inom PDRA finns på vår hemsida: <https://www.transportstyrelsen.se/sv/luftfart/Luftfartyg-och-luftvardighet/dronare/tillstand-for-dronare/kategori-specifik/>

~Kl. 16.00- Svar på inkomna frågor,
därefter allmän frågestund, och avslutning
till kl. 16.30



~Kl. 16.00- Svar på inkomna frågor,
därefter allmän frågestund, och avslutning
till kl. 16.30



Agenda



Tid	Innehåll	Ansvarig
13:00-13:10	<ul style="list-style-type: none">➤ Välkomnande➤ Presentation av seminariets agenda➤ Information➤ Enkät med utvärdering➤ Återkoppling till tidigare seminarier	Per Englund TS
13:10-13:30	<ul style="list-style-type: none">➤ Information från Transportstyrelsen och information om kommande uppdateringar av TSFS 2017:110	Anders Leufgård TS
13:30-14:00	<ul style="list-style-type: none">➤ Polismyndigheten – Information om registrerade drönarflygningar i Bromma CTR	Rickard Henningsson Mattias Svanqvist
14:00-14:10	Paus	
14:10-14:30	<ul style="list-style-type: none">➤ Luftfartsverket – Flygningar i Bromma kontrollzon	Björn Stavås Anders Carlsson
14:30-14:50	<ul style="list-style-type: none">➤ Försvarsmaktens syn på UAS och information om skyddsobjekt och Counter UAS	Ulf Lepp
14:50-15:05	<ul style="list-style-type: none">➤ TS – Regler för luftrummet, restriktionsområden/AIP/SUP/NOTAM	Christoffer Massinger
15:05-15:15	<ul style="list-style-type: none">➤ TS – Information om utbildningsmaterial/drönarkort	Abdulah Ramic
15:15-15:25	Paus	
15:25-15:35	<ul style="list-style-type: none">➤ TS – Övergångsregler – Förtydligande av reglerna i stadsnära miljö	Tobias Fridarve
15:35-16:00	<ul style="list-style-type: none">➤ Luftfartsverket – Kommande tjänster för UAS i U-space	Roger Li
16:00-16:25	<ul style="list-style-type: none">➤ Frågor och svar – TS svarar på inskickade frågor och de frågor som ställts i chatten. Öppna frågor.	Per Englund
16:25-16:30	<ul style="list-style-type: none">➤ Avslutning	Per Englund

Tack för er uppmärksamhet!

Välkomna på nästa seminarium

