

UAS 2.0 2020

2020-01-27

Projektledare Stefan Haggö

Basfakta

Beställare: MSB
Projektägare: Patrik Perbeck
Projektledare: Stefan Haggö

Bakgrund: MSB har tidigare släppt en vägledning till stöd för kommunal räddningstjänst vid användande av obemannade luftfarkoster vid räddningsinsats. Ett fortsatt behov av vägledning finns inom den snabba teknikutveckling som pågår och specifikt obemannade luftfarkoster även kallas UAS.

Projektidé: Projektet bidrar till effektivare räddningstjänst genom att utveckla kvalitetssäkrade metoder och tekniker vid användning av UAS:er (obemannade luftfartyg).

Projektets mål 2020

Resultat:

- Reviderad uppdaterad vägledning 2.0 inklusive handledning till lärare
- Ett färdigt koncept till en UAS-pilotutbildning för kommunal räddningstjänst med ett blåljusperspektiv
- Ett färdigt UAS koncept för om hur nationell förstärkningsresurs ska se ut och verka
- Integrera möjligheterna som ges genom ökad tillgång på bildanalys, geodata och digitaliserad samhällsinformation som ger stärkta analys och beslutsunderlag samt en förbättrad lägesbild.

Prioriteringar:

Resultat

Tidpunkt

Kostnad

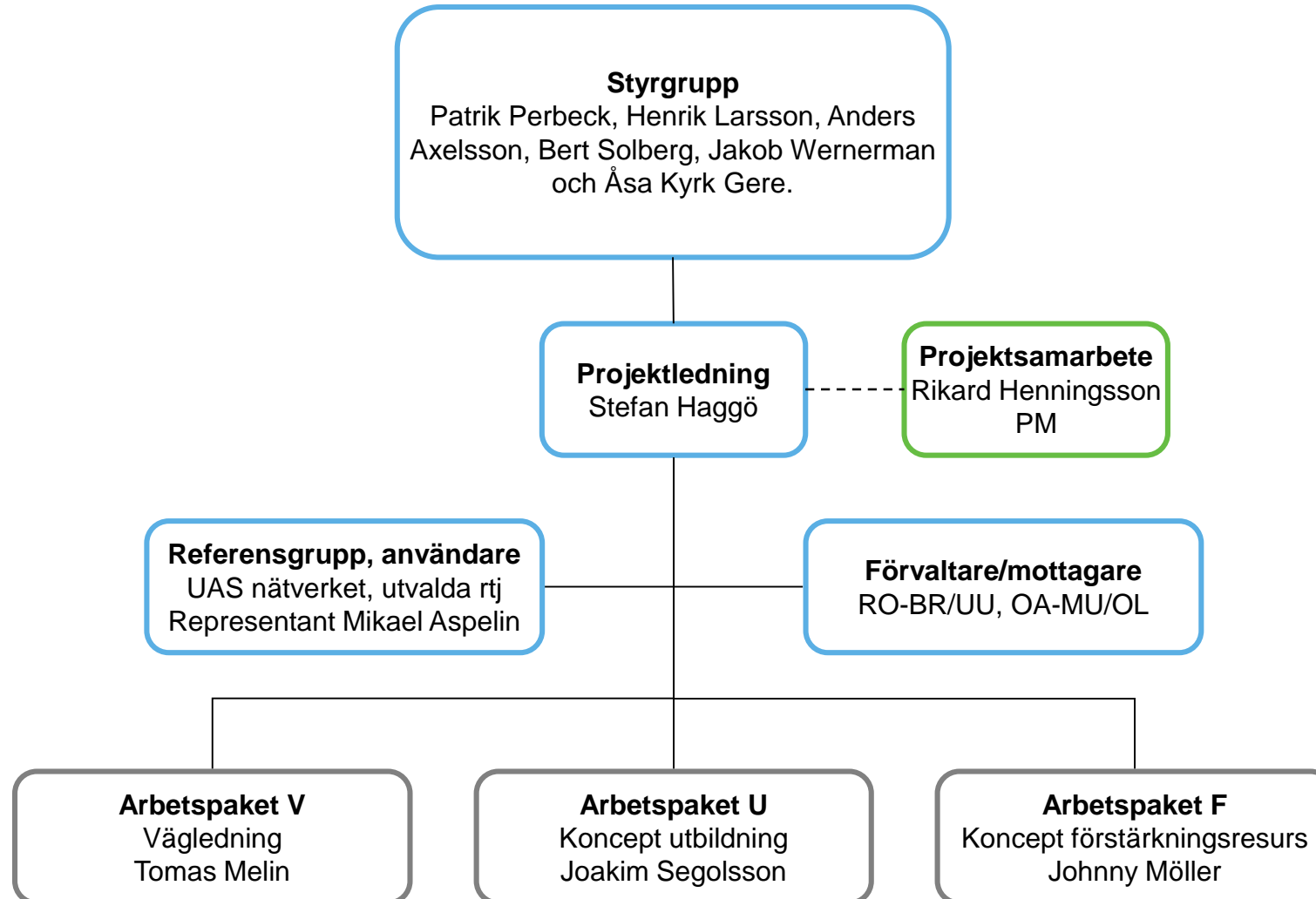
Tidpunkt:

2021-02-01

Kostnad:

1,4 milj för 2019 för 2020 ca 1,4 milj

Projektorganisation



Genomförda aktiviteter 2019

Datum	Aktivitet	Plats
Maj/aug	Utbildning internt av egna piloter	Stefan Haggö, Mick Olsén, Micael Sundström och Stefan Jönsson
Maj	Möte med UAS-nätverket	Information om MSB:s projekt UAS 2.0 i Västervik
Sept	Omvärldsbevakning/kunskapsbyte	Besök Polis/räddningstjänst i USA samt föredrag på DJI Airwork 2019
Okt	Test av livestream slutövningar	Samarbete med DIST
Okt	UAS-forum Linköping	Konferens i Linköping
Dec	UAS-workshop	Aktörs gemensam workshop i Revinge Samarbete med ERIA
Nov	Metod och teknik seminarie	Näsby slott

Kommande aktiviteter (de viktigaste)

Datum	Aktivitet	Plats
6/2	Framtidens skadeplats (delta)	Linköping
13/2	Dialogmöte med Rtj. Ny vägledning (arrangör)	Arlanda
26-27/2	Brandbefälsmöte/Huvudstd. Beredskap (kunskapsutbyte)	Helsingborg/Köpenhamn
3-4/3	Studiebesök/arbetsmöte DSB (kunskapsutbyte)	Tinglev
Mars	AI-Studie: Artificiell Intelligens och UAS-teknologier Hot och möjligheter	MSB Seminarie (Datum ej fastställt)
V.15-16	Förberedelsemöte inför Drone 2 map (intern utbildning)	Datum ej fastställt
21-22/4	Testdagar Drone 2 map (arrangör och inbjudan Rtj)	Revinge
4-6/5	UAS-nätverket rtj/ teknikdagar (delta/föreläsa)	Västervik
Maj	Metoddag inför testdagar på Sandö (intern utbildning)	Ev. Linköping FOI
26-27/5	Testdagar Livestream mm. (arrangör med inbjudan Rtj)	Sandö
18-19/8	Arbetsmöte (dialog rtj)	Göteborg (gärna på en Rtj)
24-25/11	Arbetsmöte (dialog rtj)	Stockholm (gärna på en Rtj)

