



EUROPEISKA
UNIONEN
Europeiska
regionala
utvecklingsfonden



Certifikat över genomgången test och validering

Datum/period för utvärderingen: 2019-04-08 och 2019-06-10 –2019-06-11

Testobjekt:

Självnivellerande räddningsvagn för svår terräng (Nordic Gyro Terrain Vehicle).

www.nordicgtv.com

Syfte:

Fastställa om vagnen klarar den påverkan som krävs för räddning i svår terräng såväl i barmark som i snöfylld terräng.

Utvärdera konstruktionen och lämplighet för att använda i räddningsinsatser och utvärdera om vagnen behöver kompletteras eller byggas om för att passa för den verksamhet den är tänkt för.

Kriterier och indikatorer:

Testet utgick ifrån funktion under räddningsinsats samt test av vagnens hållbarhet och följsamhet i svår terräng. Testpersonerna bestod av en räddningstyrka från Umeå Brandförsvaret, poliser från Polismyndigheten norr samt ambulanssjukvårdare från Umeå universitetssjukhus där man turades om att vara patient och vårdare under 16 olika genomförande.

Design:

Testet var ett praktiskt test i svår terräng, en så kallad fältövning. Testet genomfördes både på barmark och i snö med full belastning på bären och på konstruktionen i övrigt. Testet följdes upp av en workshop med utrymme för utvärdering.

Testgrupp:

Testgruppen bestod av både verksamma yrkesutövare, utbildare och övningsledare från samtliga blåljusorganisationer (Polis, Räddningstjänst och Ambulans). Därutöver deltog även experter med kunskap om slutanvändarnas arbetssituation.

Utfall (sammanfattande bedömning):

Räddningsvagnen uppfyller väl syftet att transportera vårdare och patient i svår terräng med mycket god komfort för både patient och vårdare. Räddningsvagnens tekniska lösningar är utprovade och färdiga för produktion med säkerställande avseende mjukvaror och uppdateringar. Räddningsvagnen är klar för produktionsstart med samtliga underleverantörer.

Vi bedömer att produkten är på skala 9 (actual system proven in operational environment) utifrån Technology Readiness Level.

Projektledare
Svenja Stöven

Testledare
Conny Tärnklev