

BTI Details Report

Issuing CEFTA Economy

Serbia

BTI Reference

3574/2020

Validity Start Date

21/10/2020 02:00:00

Validity End Date

21/10/2023 02:00:00

Nomenclature Code

8802110000

Justification

фeбруара 2017. године у вези са сврставањем одређених роба у Комбинованој номенклатури ("Службени гласник РС" број 31/17)

Language

Српски језик

Issuing Place

BEOGRAD

Issuing Date

21/10/2020 02:00:00

Goods Description

Производ у расклопљеном положају димензија приближно 2509 mm x 2213 mm x 732 mm и максималне масе од 42 kg тзв. "дрон за запрашивање пољопривредних култура пестицидима" састоји се од рама са шест пари елиса и шест погонских електромотора, од пумпе и мерача протока, од компаса, од прскалица (осам млазница на распону од 6,5 m), од FPV камере и радара за навођење и од стајног трапа. Камера има резолуцију од 1280x960 пиксела и не може да меморише слике, већ омогућава кориснику управљање летелицом у првом лицу. Са производом се испоручује и контејнер за запрашивање запремине 15 l и конзола за даљинско управљање. Напаја се пуњивом батеријом од 17500 mAh, тј. 51,8 V. Управљање летелицом врши се преко конзоле (модел GL300N) увезане са системом сателитске навигације GPS, GLONASS, BeiDou и Galileo радио контролом путем две фреквенције од 2,4 GHz и од 5,8 GHz. У конзолу се претходно уметне адаптер са SIM картицом, преко којег се приступа одговарајућој мрежи и апликацији за управљање.

Конзола је опремљена екраном, џојстикима за управљање, тастерима, LED индикаторима, интерфејсима и антенама. Специфична функција уређаја је тастер за активирање аутопилота за повратак летелице на стартну позицију (са које је полетела). Летелицом се може управљати мануелно или аутоматски, по унапред задатој путањи. Уграђена камера служи за визуелну навигацију и слику преноси директно на екран конзоле, док се навигациони радар користи за опажања препрека и њихово избегавање. Максимална брзина лета износи 7 m/s, растојање између површине (или културе која се запрашује) 30 m, максимална оперативна надморска висина 2 km, максимални домет 5 km. Намењена је за коришћење на отвореном простору, при максималној јачини ветра до 28 km/h, количини падавина до 25 mm за 12 h и температурском режиму од 0 до 40 °C. Испоручује се без батерије за напајање летелице.

National Keywords