

Termovizní zařízení pro noční vidění

Jedná se o přenosné termovizní zařízení (binokulár), určené pro bezpečnostní pracovníky letiště, provádějící kontroly perimetru a hlídkovou činnost v prostorech letiště.

Předpokládané umístění: Ostraha letiště

Technická specifikace zařízení:

Přenosné technické zařízení umožňující detekci cílů (osoby a vozidla) za zhoršených světelných podmínek.

Detekční vlastnosti zařízení musí dále splňovat alespoň následující detekční a softwarové parametry:

- hmotnost zařízení nesmí být vyšší než 2,5kg
- navrhované zařízení musí umožňovat detekci na vzdálenost alespoň 2km
- zařízení musí umět snímky nebo videa detekovaných cílů ukládat na paměťová média (paměťová karta)
- zařízení musí být vybaveno GPS modulem a disponovat digitálním zoomem
- termovizní zařízení musí být vodotěsné nebo voděodolné
- termovizní zařízení musí zobrazovat detekované cíle ve více barevných režimech (bílá, černá nebo červená)
- termovizní zařízení musí využívat technologii nechlazeného čipu
- napájení dodaného zařízení musí být zajištěno prostřednictvím dobíjecích baterií nebo akumulátoru (napájecí zdroj musí být odnímatelný)
- na dodané zařízení musí být poskytnuta plná záruka v délce 24měsíců

Legislativa:

Provádění hlídkové činnosti je stanoveno platnou legislativou v oblasti ochrany civilního letectví před protiprávními činy, zejména nařízením EU č. 1998/2015; základními opatřeními zaslanými UCL a ustanoveními NBP).

Zdůvodnění:

Pořízení uvedeného technického prostředku umožní pracovníkům ostrahy letiště výrazně zefektivnit provádění hlídkové činnosti, zejména v nočních hodinách. Technické zařízení umožní snadnější identifikaci cíle (případného narušitele) a to i

v případech, kdy se tato osoba skryje (s využitím terénních nerovností nebo překážek).

Navržený technický prostředek současně poskytne větší ochranu pracovníkům ostrahy letiště v případech, kdy je nezbytné řešit zákrok proti osobě, která vnikla do prostoru letiště (identifikace pohybu osoby, o případném ozbrojení osoby, o ukrytí osoby, apod.).

Předpokládaná cena: 550 000,- Kč bez DPH