

Jurgita Staškutė

VILNIAUS UNIVERSITETAS

Ekologijos ir aplinkotyros centras

Aplinkotyros ir aplinkotvarkos studijų programa

SANTRAUKA

Karinių pratybų šaudymo metu keliamo triukšmo poveikio aplinkai įvertinimas

Triukšmo poveikis aplinkai buvo tirtas šaudant iš priešlėktuvinių pabūklų L70 ir RBS-70 netoli Juodkrantės esančioje teritorijoje. Nustatyta, kad priešlėktuvinės artilerijos pabūklo L70 keliamas triukšmas neviršija leistinas triukšmo normas gyvenamųjų ir poilsio namų teritorijose.

Įvertinus turimus mokslinės literatūros šaltinius, triukšmo matavimo rezultatus bei vizualinių stebėjimų duomenis, nustatyta, kad šių pabūklų keliamas triukšmas nepaveiks paukščių migracijas. Taip pat RBS-70 ir L70 pabūklų keliamas triukšmas negali įtakoti paukščių būklės žiemavietėse ties Lietuvos Kuršių nerijos pajūrio krantais dėl per didelio atstumo ir garso išsisklaidymo.

Remiantis literatūra, pratybų metu keliamas triukšmas galėtų turėti neigiamos įtakos netoli nuo šaudymo vietos perintiems paukščiams, bei Juodkrantės šiaurinėje plažo teritorijoje esantiems poilsiautojams, todėl nerekomenduojama vykdyti pratybų paukščių perėjimo ir vasaros poilsio sezono metu.

Nustatyta, kad iš priešlėktuvinio pabūklo RBS-70 keliamas mažesnis triukšmas nei iš L70, todėl šio pabūklo triukšmo poveikis aplinkos komponentams bus mažesnis.

