



POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Láska Lukáš

Název práce: Analýza postavení palebných prvků a simulace náletu na bojovou sestavu jednotky pozemní protivzdušné obrany

Autor posudku: doc. Ing. Hana Tomášková, Ph.D.

Cíl práce: Návrh a implementace modelu porovnávající úspěšnost různých postavení palebných prvků pozemní protivzdušné obrany, kde hlavními kritérii úspěšnosti jsou schopnost ubránit bráněný objekt a počet zničených letadel náletu

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílní připomínky a náměty:

Některé grafy a tabulky zabírají příliš místa na straně/v práci. Převážně v kapitole 5 je věnováno dost místa poměrně známým grafům (obr.3-8). Chápu, že velké množství informací uvedených v tabulce 3 je obtížně znázornitelné, ale tabulka na 10,5 stran je pro čtenáře opravdu oříšek.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce představuje poměrně netradiční aplikované téma. Student předvedl vysokou míru soběstačnosti při využívání a vyhledávání znalostí potřebných pro úspěšné zpracování.

Navržené postupy a řešení nejednou vyžadovali vlastního přístupu. I přes drobné stylistické chyby student předvedl to, co se očekává od výborné diplomové práce: samostatnost, aplikovatelnost, nové přístupy, práce se zahraniční a mnohdy mimooborovou literaturou, praktičnost a přehlednost.

Otázky k obhajobě:

Co byste vyzdvihl jako nejobtížnější při zpracovávání práce?

Jak se Vám pracovalo s odborníky z i mimo obor?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 7. září 2017

podpis