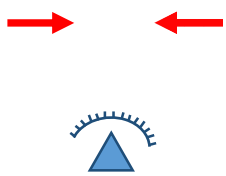
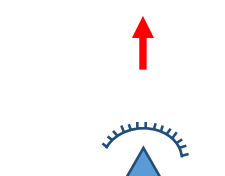
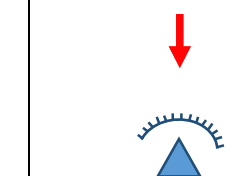
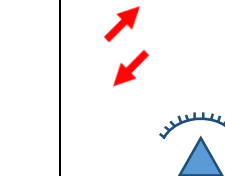
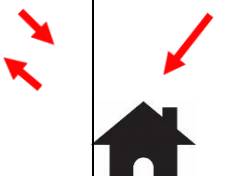


## РЕКОМЕНДАЦІЇ

щодо вибору точки прицілювання при стрільбі по БПЛА – камікадзе типу Shahed-136  
(дальність до БПЛА – 300÷400м)

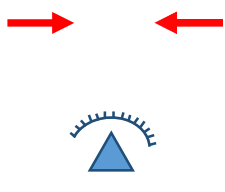
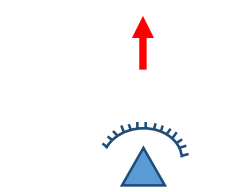
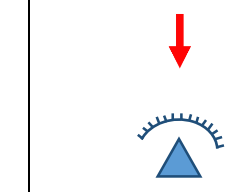
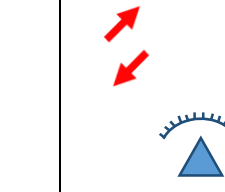
№ з/п	Калібр кулі (пострілу), мм	Швидкість кулі (пострілу), м/с	Кількість фігур БПЛА, які брати на упередження					Примітка
			Курс (напрямок) горизонтального руху БПЛА Shahed-136 ( $V \approx 45$ м/с; $H \approx 200$ м)				при пікіруванні ( $V \approx 60$ м/с) (БПЛА заходить на ураження цілі)	
			БПЛА рухається перпендикулярно позиції	БПЛА рухається від позиції	БПЛА рухається на позицію	БПЛА рухається повз позиції		
								
1	5,45	900	6	7	5	6	8	
2	7,62	730	7	8	6	7	10	
3	12,7	800	7	8	6	7	9	
4	14,5	850	6	7	5	6	8	
5	23	980	6	7	5	6	7	
6	30	960	6	7	5	6	8	
7	57	1000	5	6	4	5	7	

Розрахунки проводились при наступних умовах:

1. швидкість БПЛА в горизонтальному польоті – 150÷170 км/год.;
2. висота горизонтального польоту БПЛА – 200 м.;
3. швидкість БПЛА при пікіруванні на ціль – 200÷230 км/год.;
4. дальність до проекції БПЛА на землю – 300 м.

## РЕКОМЕНДАЦІЇ

щодо вибору точки прицілювання при стрільбі по БПЛА – камікадзе типу Shahed-136  
(дальність до БПЛА – 750м)

№ з/п	Калібр кулі (пострілу), мм	Швидкість кулі (пострілу), м/с	Кількість фігур БПЛА, які брати на упередження					Примітка
			Курс (напрямок) горизонтального руху БПЛА Shahed-136 ( $V \approx 45$ м/с; $H \approx 200$ м)				при пікіруванні ( $V \approx 60$ м/с) (БПЛА заходить на ураження цілі)	
			БПЛА рухається перпендикулярно позиції	БПЛА рухається від позиції	БПЛА рухається на позицію	БПЛА рухається повз позиції		
								
1	5,45	900	12	13	11	12	16	
2	7,62	730	15	16	14	15	20	
3	12,7	800	14	15	13	14	18	
4	14,5	850	13	14	12	13	17	
5	23	980	11	12	10	11	15	
6	30	960	11	12	10	11	15	
7	57	1000	11	12	10	11	15	

Розрахунки проводились при наступних умовах:

1. швидкість БПЛА в горизонтальному польоті – 150÷170 км/год.;
2. висота горизонтального польоту БПЛА – 200 м.;
3. швидкість БПЛА при пікіруванні на ціль – 200÷230 км/год.;
4. дальність до проекції БПЛА на землю – 700 м.