

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

до пошуково-рятувальних морських безкіпажних надводних апаратів (систем, комплексів) забезпечення та підтримки

1.	Вид морського безкіпажний апарату (системи, комплексу)	<u>Надводний</u>
2.	Тип морського безкіпажного апарату (системи, комплексу)	<u>Малий</u>
2.1	Клас	<u>Забезпечення та підтримки</u>
2.2	Підклас	<u>Пошуково-рятувальний</u>
3.	Стандартні тактико-технічні характеристики морського безкіпажного апарату (системи, комплексу):	
	максимальний радіус дії плавання морського безкіпажного апарату (системи, комплексу), морських миль: малий	до 12
	тривалість плавання морського безкіпажного апарату (системи, комплексу)	не менше 72 год
	швидкість морського безкіпажного апарату (системи, комплексу), вузлів економічна максимальна	не менше 5 не менше 25
	дальність виявлення та розпізнавання типових цілей (для безпілотних систем, призначених для розвідки та ураження цілей)	500 м
	водотоннажність, кг мала	менше 500
4.	Склад пошуково-рятувального морського безкіпажного надводного комплексу (системи) забезпечення та підтримки: пошуково-рятувальний морський безкіпажний надводний апарат забезпечення та підтримки (один або декілька) пункт дистанційного управління універсальна транспортна платформа Склад пошуково-рятувального морського безкіпажного надводного апарата: корпус енергетична установка система керування та передачі даних система навігації система розподілу електроенергії вбудовані прилади технічного контролю та діагностики	відповідно до кількості апаратів

	система обстеження, ідентифікації та позначення об'єктів зовнішні дистанційно-керовані робочі інструменти-маніпулятори вантажний відсік	
5.	Система передачі даних	- канал супутникового зв'язку; - канал мобільного зв'язку 3G/LTE; - цифровий радіоканал обміну даними для дистанційного керування на невеликій (до 3 миль) відстані
6.	Точність навігації	до 5 м
7.	Кліматичні умови застосування	температура повітря ⁰ с від -20 до +50 температура води ⁰ с від 0 до +35 відносна вологість повітря при температурі 25 ⁰ с 100% швидкість вітру не більше 10 м/с
8.	Характеристики морехідності	диферент до 20 градусів крен до 20 градусів хвилювання моря до 3 балів