

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ
до гідрографічних морських безекіпажних надводних апаратів
(систем, комплексів) забезпечення та підтримки

1.	Вид морського безекіпажний апарату (системи, комплексу)	<u>Надводний</u>
2.	Тип морського безекіпажного апарату (системи, комплексу)	<u>Малий</u>
2.1	Клас	<u>Забезпечення та підтримки</u>
2.2	Підклас	<u>Гідрографічний</u>
3.	Стандартні тактико-технічні характеристики морського безекіпажного апарату (системи, комплексу):	
	максимальний радіус дії плавання морського безекіпажного апарату (системи, комплексу), морських миль: малий	до 12
	тривалість плавання морського безекіпажного апарату (системи, комплексу)	не менше 12 год
	швидкість морського безекіпажного апарату (системи, комплексу), вузлів економічна максимальна	не менше 3 не менше 15
	дальність виявлення та розпізнавання типових цілей (для безпілотних систем, призначених для розвідки та ураження цілей)	500 м
	водотоннажність, кг мала	до 500
4.	Гідрографічний морський безекіпажний надводний комплекс (система), склад: гідрографічний морський безекіпажний надводний апарат (один або декілька) пункт дистанційний управління універсальна транспортна платформа Склад гідрографічного морського безекіпажного надводного апарата: корпус енергетична установка система керування та передачі даних система навігації система розподілу електроенергії вбудовані прилади технічного контролю та діагностики система проведення гідрографічних досліджень	відповідно до кількості апаратів

5.	Система передачі даних	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>температура повітря ⁰с від -20 до +50</p> <p>температура води ⁰с від 0 до +35</p> <p>відносна вологість повітря при температурі 25⁰с 100%</p> <p>швидкість вітру не більше 10 м/с</p>
8.	Характеристики морехідності	<p>диферент до 20 градусів</p> <p>крен до 20 градусів</p> <p>хвилювання моря до 3 балів</p>