

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

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>Ретранслятори</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 48 год
	швидкість морського безекіпажного апарату (системи, комплексу), вузлів економічна максимальна	не менше 5 не менше 20
	дальність виявлення та розпізнавання типових цілей (для безпілотних систем, призначених для розвідки та ураження цілей)	500 м
	водотоннажність, кг мала	менше 500
4.	Морський безекіпажний надводний комплекс (система) забезпечення та підтримки ретранслятор, склад: морський безекіпажний апарат забезпечення та підтримки (ретранслятор) (один або декілька) пункт дистанційного управління універсальна транспортна платформи  Склад морського безекіпажного надводного апарата ретранслятора: корпус енергетична установка система керування та передачі даних система навігації система ретрансляції система розподілу електроенергії вбудовані прилади технічного контролю та діагностики вантажне відділення система самоліквідації	відповідно до кількості апаратів

5.	Система передачі даних	<ul style="list-style-type: none"> <li>- канал супутникового зв'язку;</li> <li>- канал мобільного зв'язку 3G/LTE;</li> <li>- цифровий радіоканал обміну даними для дистанційного керування на невеликій (до 3 миль) відстані</li> </ul>
6.	Точність навігації	до 5 м
7.	Кліматичні умови застосування	<p>температура повітря <sup>0</sup>с від -20 до +50</p> <p>температура води <sup>0</sup>с від 0 до +35</p> <p>відносна вологість повітря при температурі 25<sup>0</sup>с 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>