

Agent — 202

Переносний носимий ретранслятор цифрового транкінгового зв'язку на базі ретранслятора Motorola Solutions SLR5500 у спеціальному виконанні (в рюкзаку)

Призначений для збільшення дальності зв'язку між абонентськими УКХ радіостанціями у польових умовах і дозволяє вдвічі підвищити пропускну здатність системи радіозв'язку, підтримуючи два одночасні з'єднання при занятті одного частотного каналу при роботі у цифровому режимі. Підтримує багатосайтові режими роботи.

Для роботи від однієї антени встановлений дуплексний фільтр. Живлення здійснюється від джерела живлення напругою 13,6 В. Все обладнання ретранслятора розміщено всередині металевого корпусу.

Основне призначення — робота у складі безпілотного літального апарату з інерціальною системою навігації. Оптимальна висота польоту БПЛА — 600 метрів.

Діапазон частот	136–174 МГц або 403–470 МГц	
Кількість каналів для програмування	64	
Потужність ВЧ сигналу	1–50 Вт	
Споживання струму	в режимі очікування	0,73 А (тип.) (13,6 В пост. струму)
	в режимі передачі (висока потужність)	9,5 А (тип.) (13,6 В пост. струму)
Тип роз'єму	N або UHF	
Діапазон робочих температур	–30...+60 °С	
Максимальний робочий цикл	100 %	
Радіус зони покриття при висоті (Н) — 600 м	130–150 км	
Габаритні розміри (ВхШхД)	72х205х375 мм 105х205х410 мм (з дуплексером)	
Вага	3,7 кг	
	4,8 кг (з дуплексером)	
	5,9 кг (з антеною та кабелем)	

