

Военный артиллерийский университет

---

(филиал - г. Саратов)

Кафедра управления ракетными ударами

**представляет**

**визуальную демонстрационную программу**

**Радиостанции малой мощности комплекса  
«АРБАЛЕТ»**

**Саратов - 2002**

**Переносные радиостанции комплекса  
«АРБАЛЕТ»**

# Симплексная переносная УКВ радиостанция

## Р-163-0,5Р (Арбалет-0,5")

"

### Тактико-технические характеристики



Диапазон частот, МГц	44 ... 53,975
Шаг сетки частот, кГц	25
Количество ЗПЧ	-
Мощность передатчика, Вт	0,2
Чувствительность приемника, ВкВ	1,0
тел фон работы	фон
Дальность связи на штывевую антенну, км	10-15
Электропитание	аккумуляторная
батарея	10- НКГЦ-0,45
Габаритные размеры приемопередатчика, мм	240 x 95 x 52
Масса рабочего комплекта, кг	2,2
Наработка на отказ, час	10000

# Симплексная переносная УКВ радиостанция

**Р-163-1 (Арбалет-1У")**

**У**

## "**Тактико-технические характеристики**"



Диапазон частот, МГц	30 ... 79,975
Шаг сетки частот, кГц	25
Количество ЗПЧ	6
Мощность передатчика, Вт	1,0
Чувствительность приемника, мкВ	1,0
Виды работы	телефон ЧМ,
цифровой,	
	тональный
	вызо
Дальность связи, км	в
на штыревую антенну	5 АШ-1,5
на АБВ	(16)
на АМУ	23 АМУ-3
Электропитание	( )
аккумуляторная батарея	
	10 НКГЦ-1,
Габаритные размеры приемопередатчика, мм	- 8 183 x 80
x 230	
Масса рабочего комплекта, кг	4,6
Наработка на отказ, час	15000

# Симплексная переносная УКВ радиостанция

Р-163-1 (Арбалет-1К")

К

"  
Тактико-технические характеристики

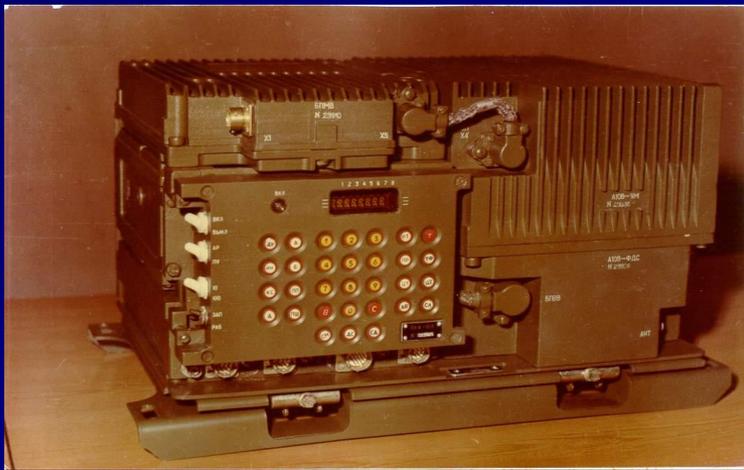


Диапазон частот, МГц	2,0 ... 7,975
Шаг сетки частот, кГц	25
Количество ЗПЧ	-
Мощность передатчика, Вт	1,0
Чувствительность приемника, мкВ	3,0
Виды работы	телефон ОМ
Дальность связи, км	
на штыревую антенну	7 АШ-1,5
на наклонный луч	( ) 30
Электропитание	аккумуляторная
батарея	10 НКГЦ-1, - 8
Габаритные размеры приемопередатчика, мм	183 x 82 x 235
Масса рабочего комплекта, кг	2,3
Наработка на отказ, час	15000

# Дуплексная переносная УКВ радиостанция Р-163-10В (Арбалет-10В")

"

## Тактико-технические характеристики



Диапазон частот, МГц	80 ... 119,995
Шаг сетки частот, кГц	5
Количество ЗПЧ	32 (16 пар)
Мощность передатчика, Вт	10,0
Чувствительность приемника, мкВ	1,5
Виды работы	телефон ЧМ, цифровой, тональный вызов, адресный вызов, сигнальнокодовая связь
Скорость ПРМ/ПРД информации	16 и 32 кбит/с
Дальность связи, км на штыревую антенну	3 (АШ-0,75)
на ШДА	6
на АМУ	20 (АМУ-4, АМУ-6)
Электропитание	бортсеть, 27 В
Габаритные размеры приемопередатчика, мм	460 x 280 x 205
Масса приемопередатчика, кг	35
Наработка на отказ, час	4500

# Симплексная переносная КВ радиостанция Р-163-10 (Арбалет-10К") К "

## Тактико-технические характеристики



Диапазон частот, МГц	2,0 ...29,999
Шаг сетки частот, кГц	1,0
Количество ЗПЧ	8
Мощность передатчика, Вт	10 (на вых. САУ)
Чувствительность приемника, мкВ	3,0
Виды работы	телефон ОМ, телеграф ЧТ, АМ, передача БД
Дальность связи, км на штыревую антенну	5
на диполь	300
Электропитание	аккумуляторная батарея
10 НКГЦ-6,0	
Габаритные размеры приемопередатчика, мм	307 x 98 x 307
Масса рабочего комплекта, кг	13,0
Наработка на отказ, час	6000

# Дуплексная переносная УКВ радиостанция P-163-10B (Арбалет-10B")



## Тактико-технические характеристики

Диапазон частот, МГц	80 ... 119,995
Шаг сетки частот, кГц	5
Количество ЗПЧ	32 (16 пар)
Мощность передатчика, Вт	10,0
Чувствительность приемника, мкВ	1,5
Виды работы	телефон ЧМ, цифровой, тональный вызов, адресный вызов, сигнальнокодовая связь
Скорость ПРМ/ПРД информации	16 и 32 кбит/с
Дальность связи, км на штыревую антенну	3 (АШ-0,75)
на ШДА	6
на АМУ	20 (АМУ-4, АМУ-6)
Электропитание	бортсеть, 27 В
Габаритные размеры приемопередатчика, мм	460 x 280 x 205
Масса приемопередатчика, кг	35
Наработка на отказ, час	4500

**ПРОСМОТР ЗАКОНЧЕН**

- ***СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ***