

Тема № 3. Основные положения по ведению радиосвязи.

Занятие № 3. Основные руководящие и рабочие документы при ведении радиосвязи в тактическом звене управления.

Учебные вопросы:

1. Руководство по радиосвязи ВС РФ ч. 1, ч. 2.
2. Аппаратный журнал радиостанции. ТДР-84.
3. Таблица набора телефонных и телеграфных ПОЗЫВНЫХ.

Руководство по радиосвязи

определяет:

- -правила установления и ведения служебной, телеграфной (слуховой и буквопечатающей) и телефонной радиосвязи по открытым каналам, а также порядок подготовки и передачи радиоканалов на центры телефонной и телеграфной связи (оконечные аппаратные);
- -порядок ведения основной документации по оперативно-технической службе на радиоцентрах, радиобюро (радиостанциях) и порядок оформления радиограмм.

ДОКУМЕНТЫ ДЕЖУРНОГО РАДИСТА.

Аппаратный журнал радиостанции.

Аппаратный журнал является основным документом, который отражает характер и продолжительность работы радиостанции, состояние радиосвязи и проведенный радиообмен.

БЛАНК РАДИОДАННЫХ

УС «ЛЕС»

Р/Н № 1

срок действия с _____ по _____ 20__ года

ТАБЛИЦА ПОЗЫВНЫХ

СОСТАВ	Индексы для набора позывных д/н		Индивидуальные позывные ТЛГ / ТЛФ		Линейные позывные ТЛГ / ТЛФ		пост. позывной	азим. на корр.
	инд.	лин.	день	ночь	день	ночь		
УС ОЗЕРО			ма5с		жв2р			
			Град 18		Соло 11			
УС ЛЕС			кен9		жв2р			
			Буря 32		Соло 11			
УС ЛУГ			уц8к					
			Гром 07					

ЧАСТОТНОЕ РАСПИСАНИЕ

Радио станция	Время исполь.	ЧАСТОТЫ ПЕРЕДАЧИ, кГц							
		ОСНОВНЫЕ				ЗАПАСНЫЕ			
		№1		№2		№1		№2	
		КВ	УКВ	КВ	УКВ	КВ	УКВ	КВ	УКВ
ГЛАВНАЯ	День		45176				39189		
	Ночь								
Коррес- пондента	День		45176				39189		
	Ночь								
<i>Р/ст.</i> УС Луг	День		74261						
	Ночь								

Время смены частот и позывных день _____ ночь _____

Парольные группы

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ключи к ТДР - 84

В	Г С	ИТЬ	Л П	ОРУ	Б Щ	ВДХ	ЕЖК	МЦА	З Н	Ф Ы
Г	ЛРЬ	ЦТИ	ФСЕ	Т Ж	БЗУ	П Щ	АН	ЫХ	К М	ВД

Постоянные позывные: командира _____ начальника штаба _____

ТДР-84

Фрагмент ТДР-84

Г В		0	1	2	3	4	5
		ЛРБ	Ц И	Ф С Е	Т Ж	Б З У	Ц Щ
0	Г С	Очередная запасная частота усл. №... 00	Самолет А 01	Антенну для работы с самолетом установить (установил) по азимуту ... (в градусах) 02	Монолит 03	Сообщите (азо) пароль Б 04	Ракета 05
1	И Т Б	Переходите на запасную частоту Г 10	Откройте работу в р/н/у сл. №... 11	Воздух Д 12	13	Читайте цифры 14	Переходите на основную частоту Е 15
2	Л Ц	Сообщите (азо) пароль 20	Передавайте на частоте усл. №... З 21	Откройте работу в р/н усл. №... 22	23	Передавайте на частоте... кГц И 24	Воздух 25
3	О Р У	Передавайте на частоте усл. №... Л 30	Читайте буззы 31	Принимайте на частоте усл. №... 32	Переходите на запасную частоту М 33	Работайте на данных колонки №... 34	Откройте работу в р/н усл. №... Н 35

ПОРЯДОК НАБОРА ТЕЛЕГРАФНЫХ ПОЗЫВНЫХ.

Радиогод (с 1 марта по 28 (29) февраля) в зависимости от солнечной активности, а значит и от прохождения радиоволн **разделен на четыре сезона:**

1 сезон: 1 марта- 5 мая (весна)

2 сезон: 6 мая — 31 августа (лето)

3 сезон: 1 сентября - 31 октября (осень)

4 сезон: 1 ноября - 28 февраля (зима)

На каждый радиосезон для набора сменных позывных радиостанций существует таблицы "Альфа" различных серий.

В \ Г	Ф	Т	Д	Б	П	1
Х	иы 901 кредит	к1 211 пила	иь 479 шнур	с8 565 сахар	ш8 197 пенька	ж7 581 курган
А	5ш 510 рифма	йв 235 хлопок	кр 962 докер	кп 462 налог	мс 215 кумир	йц 304 маркер
Ц	е7 650 солома	8р 592 ракита	жс 220 бином	н3 323 войлок	се 417 опора	аг 844 патока
7	бс 472 лощина	цж 434 страда	тщ 258 терек	ла 735 тайфун	з9 515 лабаз	о5 322 бизон
3	зе 442 танкер	й3 613 русло	йж 183 лавсан	иц 437 никель	гп 583 ром	ж2 636 хром

Индексы для набора позывных:

р/ст. №1 – зпа1;

р/ст №2 – х6цд;


р/ст №3 – 76цт;

р/ст №4 – ад71.

р/ст. №1 – **зп а1**;

гпйц

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ИСХОДЯЩЕЙ РАДИОГРАММЫ РАДИОТЕЛЕГРАФИСТОМ

—Волна—	—Самолёт	Волна в/ч 19610 Од	<i>18 0247</i>	
	<i>ЗПО</i>		Волна	
149 19 18 0241	149 = Самолёт	367821 425 =	<i>Петров</i>	
24851 71248	29351 43385	95148 08512	21305	
77117 75361	12109 03611	54205 76341	84105	

18014 ~~—Иванов—~~

159

Пояснения:

1. ЗПО – категория срочности по ТДР. Записывается до начала передачи радиограммы.
2. 18 0247 – дата и время получения квитанции на переданную радиограмму.
3. Петров – подпись радиста, передающего радиограмму.

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ВХОДЯЩЕЙ РАДИОГРАММЫ РАДИОТЕЛЕГРАФИСТОМ

Из Волны

СМЛ

~~ВЛОР~~ 149 19 18 0241 149 = ~~ЗПО~~ 367821 425 =
24851 71248 29351 43385 95148 08512 21305
77117 75361 12109 03611 54205 76341 84105
18014 159

18 0248 Петров

Пояснения:

1. Радиogramма принята от радиостанции «Волна».
2. 18 0248 – дата и время приёма радиogramмы (передачи квитанции), Петров – подпись радиста, принявшего радиogramму.
3. 367821 425 159 – адрес и подпись раскодируется экспедитором.