

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.

Аппаратный журнал радиостанции.

[illegible]

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. позыв ной	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			
<i>УС ЛУГ</i>			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 УС Луг</i>	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	КМ	ВД

Постоянные позывные: командира _____ начальника штаба _____

ТДР-84

Фрагмент ТДР-84

Г В		0	1	2	3	4	5
		Л Р Б	Ц И	Ф С Е	Т Ж	Ь З У	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 Ь	Переходите на запасную частоту Г 10	Откройте работу в р/н усл. №... 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 бузкы 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
З	зе 442 танкер	йз 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	18 0247
	ЗПО			Волна
149 19 18 0241	149 = Самолёт	367821	425 =	Петров
24851	71248	29351	43385	95148
77117	75361	12109	03611	54205
18014	Иванов		76341	84105



159

Пояснения:

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

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	<i>159</i>									

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.