

ННТ

ВОЕННЫЕ НОМЕРНЫЕ РАДИОСТАНЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

- 1) ЧТО ТАКОЕ НОМЕРНЫЕ РАДИОСТАНЦИИ;
- 2) ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ;
- 3) ФОРМАТ НОМЕРНЫХ РАДИОСТАНЦИЙ;
- 4) ПРИМЕР ВЕШАНИЯ НОМЕРНОЙ РАДИОСТАНЦИИ;
- 5) ИЗВЕСТНЫЕ РОССИЙСКИЕ НОМЕРНЫЕ СТАНЦИИ;
- 6) «Я УВБ-76»;
- 7) МАРКЕР УВБ-76
- 8) ПЕРВАЯ РАДИОГРАММА УВБ-76
- 9) НАЧАЛО СБОРА ИНФОРМАЦИИ ОБ УВБ
- 10) ПИЛИНГ И ОБНАРУЖЕНИЕ СТАНЦИИ
- 11) СУТЬ УВБ-76

ЧТО ТАКОЕ НОМЕРНЫЕ РАДИОСТАНЦИИ

**НОМЕРНЫЕ РАДИОСТАНЦИИ –
КОРОТКОВОЛНОВЫЕ РАДИОСТАНЦИИ, О
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ КОТОРЫХ К КАКОЙ-ЛИБО
СТРАНЕ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИИ ДОСТОВЕРНО
НЕИЗВЕСТНО. ОНИ ПЕРЕДАЮТ В ЭФИР НАБОР
ЧИСЕЛ, СЛОВ ИЛИ БУКВ, КОТОРЫЙ
ЗАЧИТЫВАЕТ ДИКТОР ИЛИ
СИНТЕЗИРОВАННЫЙ КОМПЬЮТЕРОМ ГОЛОС.**

ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕБОЛЬШОГО
КОЛИЧЕСТВА РАДИОСТАНЦИЙ, ТЕХНОЛОГИЯ
ПЕРЕДАЧИ ПРЕДЕЛЬНО ПРОСТА –
КОРОТКОВОЛНОВЫЕ ПЕРЕДАТЧИКИ
МОЩНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 100 КВТ.
В СССР ЗАЧАСТУЮ ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ
ПЕРЕДАТЧИКИ ТИПА «ПКМ-15» И «ПКМ-20».

ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



**РАДИОПЕРЕДАТЧИК
ПКМ-20**

ФОРМАТ НОМЕРНЫХ СТАНЦИЙ

В ОСНОВНОМ НОМЕРНЫЕ РАДИОСТАНЦИИ РАБОТАЮТ В ОДИНАКОВОМ ФОРМАТЕ, ОДНАКО ИМЕЮТСЯ НЕКОТОРЫЕ РАЗЛИЧИЯ. ПЕРЕДАЧА НАЧИНАЕТСЯ В НАЧАЛЕ ЧАСА ИЛИ ПОЛУЧАСА.

В КАЧЕСТВЕ ПРЕЛЮДИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КАКОЙ-ЛИБО ИДЕНТИФИКАТОР ДЛЯ СТАНЦИИ, А ИНОГДА И ДЛЯ АДРЕСАТА СООБЩЕНИЯ. ИДЕНТИФИКАТОР МОЖЕТ БЫТЬ ФОНЕТИЧЕСКИМ ИЛИ ЧИСЛОВЫМ, ИСПОЛЬЗОВАТЬ ХАРАКТЕРНЫЕ ФРАЗЫ ИЛИ ФРАГМЕНТЫ МУЗЫКАЛЬНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ. ВСТУПЛЕНИЕ МОЖЕТ ТАКЖЕ УКАЗЫВАТЬ НА ХАРАКТЕР И ПРИОРИТЕТ СООБЩЕНИЯ ИЛИ ПРЕДУПРЕЖДАТЬ, ЧТО СООБЩЕНИЯ НЕ БУДЕТ. ЧАСТО ВСТУПЛЕНИЕ ПОВТОРЯЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ НЕКОТОРОГО ВРЕМЕНИ.

ФОРМАТ НОМЕРНЫХ СТАНЦИЙ

ЗАТЕМ СЛЕДУЮТ ГРУППЫ ИЗ ЧЕТЫРЁХ ИЛИ ПЯТИ ЦИФР И/ИЛИ БУКВ. ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЁЖНОСТИ ПЕРЕДАЧИ, КОМПЬЮТЕР ПОВТОРЯЕТ КАЖДУЮ ГРУППУ ДВАЖДЫ ИЛИ ДУБЛИРУЕТ СООБЩЕНИЕ ЦЕЛИКОМ. ТАКИЕ СООБЩЕНИЯ ОБЫЧНО МОЖНО РАСШИФРОВАТЬ ПРИ ПОМОЩИ ОДНОРАЗОВОГО ШИФРОВАЛЬНОГО БЛОКНОТА.

ПОСЛЕ ТОГО, КАК ВСЕ СООБЩЕНИЯ ОТПРАВЛЕНЫ, СТАНЦИЯ ЗАКАНЧИВАЕТ РАБОТУ. ОБЫЧНО ЭТО ОДНА ИЗ ФОРМ СЛОВА «КОНЕЦ» (НАПРИМЕР: «END OF MESSAGE», «END OF TRANSMISSION»; «END»; «FINI»; «FINAL», «КОНЕЦ», «000»). НЕКОТОРЫЕ СТАНЦИИ ЗАКАНЧИВАЮТ СООБЩЕНИЕ СЕРИЕЙ ИЗ 5 НУЛЕЙ («00000»).

ПРИМЕР ВЕЩАНИЯ НОМЕРНОЙ СТАНЦИИ

МАРКЕР



VOICE MESSAGE



ИЗВЕСТНЫЕ РОССИЙСКИЕ НОМЕРНЫЕ СТАНЦИИ

В СПИСОК ИЗВЕСТНЫХ РОССИЙСКИХ НОМЕРНЫХ СТАНЦИЙ ВХОДЯТ:

- УВБ-7Б «ЖУЖЖАЛКА» (Σ28)
- ВС1Ш «КАПЛЯ» (Σ30)
- «RUSSIAN MAN» (Σ06)
- BARON-78 (НЕ ИМЕЕТ КЛАССИФИКАЦИИ ЕЛІГМА)
- VEGA-33 (НЕ ИМЕЕТ КЛАССИФИКАЦИИ ЕЛІГМА)

«Я УВБ-7Б»

С НАЧАЛА 70-Х ГОДОВ В ЭФИРЕ НА ЧАСТОТЕ 4625 КГЦ СТАЛ НАБЛЮДАТЬСЯ ПОСТОЯННЫЙ МАРКЕР В ВИДЕ ПИШАЩЕГО ЗВУКА. ПО НАЧАЛУ НА ДАННУЮ РАДИОСТАНЦИЮ НЕ БЫЛО ОБРАЩЕНО ОСОБОГО ВНИМАНИЯ СО СТОРОНЫ ОБЩЕСТВЕННОСТИ И РАДИОЛЮБИТЕЛЕЙ. В 1990-Х ГОДАХ МАРКЕР БЫЛ СМЕНЁН НА ЖУЖЖАШИЙ ЗВУК, КОТОРЫЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ И ПО СЕЙ ДЕНЬ. НО, УЖЕ В КОНЦЕ 1997 ГОДА, ОДИН ИЗ РАДИОЛЮБИТЕЛЕЙ СМОГ УСЛЫШАТЬ НА ДАННОЙ ЧАСТОТЕ ЗАГАДОЧНУЮ РАДИОГРАММУ

МАРКЕР УВБ-76



ПЕРВАЯ РАДИОГРАММА УВБ-76



НАЧАЛО СБОРА ИНФОРМАЦИИ ОБ УВБ

**С МОМЕНТА ПЕРВОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ЗА СТАНЦИЕЙ
СТАЛО ВЕСТИСЬ НАБЛЮДЕНИЕ СО СТОРОНЫ
РАДИОЛЮБИТЕЛЕЙ И В НАШЕ ВРЕМЯ МОЖНО В
СВОБОДНОМ ДОСТУПЕ НАЙТИ ВСЕ РАДИОГРАММЫ С
ДАННОЙ РАДИОСТАНЦИИ НАЧИНАЯ С 1997 ГОДА И ПО
НАШЕ ВРЕМЯ.**

**ИХ МОЖНО НАЙТИ НА СТРАНИЦЕ ВИКИПЕДИИ, ЛИБО НА
САЙТЕ [PRIYOM.ORG](http://priyom.org), НА КОТОРОМ ОТСЛЕЖИВАЮТСЯ И
ДРУГИЕ НОМЕРНЫЕ СТАНЦИИ.**

НАЧАЛО СБОРА ИНФОРМАЦИИ ОБ УВБ

Дата	Время UTC	Радиограмма
24.12.1997	21:58	УЗБ76 180 08 БРОМАЛ 74 27 99 14
24.12.2000	12:30	УЗБ76 74 148 АНТИМОНАТ 26 37 09 31
24.12.2000	12:45	УЗБ76 61 21 АНТИМОНАТ 26 37 09 31
16.03.2001	Н/У	Жужжание
03.11.2001	Н/У	"Я — 143. Не получаю генератор. Идёт такая работа от аппаратной..."
19.11.2001	05:15	Глушитель
01.12.2002	10:51	УЗБ76 01 213 СКИФ 38 87 23 95
06.12.2002	07:03	УЗБ76 28 138 КАРИАМА 77 56 01 51 АГГРАДАЦИЯ 05 51 55 97 ПЛАШАТЕЛЬ 76 78 55 08
20.12.2002	18:43	УЗБ76 45 359 ДЕЛМЕЗОН 37 49 63 35
15.01.2003	08:55	УЗБ76 79 992 БОНГУ 99 23 77 68 БРОНЦИК 71 17 57 70
15.01.2003	15:30	УЗБ76 03 517 КАМАСИТ 86 68 88 86
16.01.2003	17:00	УЗБ76 90 824 КРОЛИСТ 53 26 62 56
16.01.2003	17:56	УЗБ76 73 858 ПОДШЕФНЫЙ 86 91 03 74
17.01.2003	09:00	УЗБ76 93 310 БИЛАДИТ 80 82 84 49
17.01.2003	14:02	УЗБ76 98 042 ВЯЛЕНИЕ 36 20 09 83
21.01.2003	09:52	УЗБ76 80 516 ГАНМАТИТ 21 23 86 25
24.01.2003	17:25	УЗБ76 07 526 РАЗДВИЖНОЙ 18 47 27 96
30.01.2003	08:04	УЗБ76 01 851 АЗОТИН 18 89 24 02
30.01.2003	17:57	УЗБ76 57 084 ИНИЦИАЛЬ 76 16 56 79
07.02.2003	09:03	УЗБ76 15 286 АНГЛЕЗ 51 09 98 29 БУШМАР 89 89 55 79 НОМИНАЦИЯ 74 97 16 56
07.02.2003	09:34	УЗБ76 85 596 КЛАСА 81 00 02 91
01.03.2003	10:30	УЗБ76 60 130 ВАТРУХ 58 89 54 54
21.03.2003	10:28	УЗБ76 95 695 ТРЕЗВЕННИК 16 24 54 27 ТВОРАИН 16 24 02 30
24.03.2003	06:51	УЗБ76 01 705 БРАМИРКА 18 49 70 39
21.02.2006	07:57	УЗБ76 56 265 ФЕЛАК 17 29 28 98 ТУЛУПЩИК 85 99 75 59 ТОЛУОЛ 37 52 53 58
29.09.2009	16:00	УЗБ76 99 884 АСАДСДНЫЙ 42 67 28 17
25.01.2010	17:13	УЗБ76 95 313 СУПРТКА 54 15 12 56
23.08.2010	13:35	УЗБ76 93 882 НАМИМИНА 74 14 35 74
25.08.2010	06:54	УЗБ76 38 527 АККРЕЦИЯ 36 09 55 73
05.09.2010	13:39	УЗБ76 16 703 ПРЕГРАДА 80 18 06 57
10.09.2010	15:16	УЗБ76 27 416 ТРЕКАТОР 52 50 10 95 АРЕОГРАФИЯ 18 05 35 23
16.12.2018	15:17	ЖУОЗ 83 382 СИДНОКАРЬ 87 92 84 42
7.01.2020	21:19	АНВФ 51 183 ВХОДНОЖ 32 26 47 68

20.01.2020	13:23	АНВФ 21 692 АТОМОХАН 48 95 68 41
5.03.2020	14:32	ВЖЦХ 00 984 ГОСТОШАР 72 68 69 50
11.03.2020	18:52	АНВФ 43 36 АЛАНКАИР 36 60 70 01
15.03.2020	18:00	ВЖЦХ 26 142 КОДИФИКАТОР 29 50 44 08
21.03.2020	12:16	???
23.03.2020	15:29	АНВФ 32 255 КЛИНВОВАБ 58 91 72 79
23.03.2020	17:14	АНВФ 83 426 КРЕЗОШИФР 97 84 38 52
23.03.2020	18:34	АНВФ 47 39 ЕВПАТОРИЙ 95 80 57 44
23.03.2020	20:09	АНВФ 87 480 БАРОСБР 64 68 07 33
1.04.2020	20:21	АНВФ 11 790 ЗЛОПОЛУЧНЫЙ 57 06 74 59
3.04.2020	17:19	АНВФ 49 775 КРЯКОТЯЖ 18 96 79 81
26.04.2020	14:00	АНВФ 42 055 БЕГОТАТ 23 57 54 93
27.04.2020	12:36	ВЖЦХ 64 008 КЛЕВОКОШ 02 00 76 94
07.05.2020	15:49	АНВФ 52 724 ИНЦИДЕНТНЫЙ 11 67 72 93
10.05.2020	15:33	АТИЖ 29 086 КРЯЖОПЕСС 88 75 13 28

РАДИОГРАММЫ УВБ-76

ПИЛИНГ И ОБНАРУЖЕНИЕ СТАНЦИИ

РАДИОЛЮБИТЕЛЯМ УДАЛОСЬ ЗАПИЛИНГОВАТЬ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ РАДИОСТАНЦИИ, НО К СОЖАЛЕНИЮ УДАЛОСЬ НАЙТИ ЛИШЬ БЫВШЕЕ МЕСТО ДИСЛОКАЦИИ, КОТОРЫМ ЯВЛЯЛАСЬ ЗАБРОШЕННАЯ ВОЕННАЯ ЧАСТЬ БЛИЗ ДЕРЕВНИ ПОВАРОВО. ТАМ ЖЕ БЫЛ НАЙДЕН ЖУРНАЛ В КОТОРОМ БЫЛИ ЗАПИСАНЫ РАДИОГРАММЫ СТАНЦИИ.

ПИЛИНГ И ОБНАРУЖЕНИЕ СТАНЦИИ



17.10 Инвент. Космангет 2555

Истор. № 49833 184 190 1719 1720 1730 Иваново Террит.

18.00 Служба охраны
19.00 Проверка уровня воды и уровня осадков, атмосферного давления, относительной влажности. t = 24.0°C Запись в журнале.

19.04 Инвент. Космангет 2555
184 190 1719 1720 1730 Иваново Террит.

20.15 На пути у 173 Аварийная служба
21.05 Служба охраны
Истор. № 49833 184 190 1719 1720 1730 Иваново Террит.

Истор. № 49833 184 190 1719 1720 1730 Иваново Террит.

22.00 Проверка уровня воды и уровня осадков, атмосферного давления, относительной влажности. t = 24.0°C Запись в журнале.

Истор. № 49833 184 190 1719 1720 1730 Иваново Террит.

3 декабря

Истор. № 49833 184 190 1719 1720 1730 Иваново Террит.

01.00 Служба охраны
02.00 Проверка уровня воды и уровня осадков, атмосферного давления, относительной влажности. t = 24.0°C Запись в журнале.

Истор. № 49833 184 190 1719 1720 1730 Иваново Террит.

05	6230	182	116	0450	0451	0500	184	Террит.
05	4964	161	118	0455	0456	0496	184	Террит.
05	6242	165	118	0450	0450	0500	184	Террит.
05	4908	165	118	0500	0501	0501	184	Террит.
05	4964	186	129	0600	0600	0630	184	Террит.
05	4976	184	190	0600	0621	0630	184	Террит.
05	7229	165	114	0635	0635	0626	184	Террит.
05	10404	161	115	0635	0627	0627	184	Террит.
05	4908	165	118	0400	0400	0410	184	Террит.
05	10563	165	113	0410	0411	0411	184	Террит.
12.7.05	4964	182	118	0411	0413	1525	184	Климово - 6.90

СУТЬ УВБ-76

В 2010 ГОДУ ИЗ-ЗА ВОЗНИКНОВЕНИЯ НЕПОЛАДОК ПРОИЗОШЛА СЕРЬЁЗНАЯ ОШИБКА В РАБОТЕ СТАНЦИИ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ЧЕГО В ЭФИР ПОПАЛ СЛУЖЕБНЫЙ РАЗГОВОР О ВОЗНИКШЕЙ ПРОБЛЕМЕ. ПОСЛЕ ДАННЫХ ИНЦИДЕНТОВ ВООРУЖЕННЫМИ СИЛАМ РФ ПРИШЛОСЬ ПРИЗНАТЬ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ РАДИОСТАНЦИИ К СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. ОФИЦИАЛЬНЫМ ЗАЯВЛЕНИЕМ УПРАВЛЕНИЯ ВООРУЖЕННЫМИ СИЛАМИ БЫЛО ОБЪЯВЛЕНО, ЧТО УВБ-76 – СТАНЦИЯ ОПОВЕЩЕНИЯ (РЕЗЕРВНАЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ).

СУТЬ УВБ-76

**НО БЛАГОДАРИЯ ОБНАРУЖЕНИЮ БЫВШЕГО МЕСТА
ДИСПЛОКАЦИИ БЫЛО ВЫЯСНЕНО, ЧТО УВБ-76 ЯВЛЯЕТСЯ
ПО СУТИ ПРОСТОЙ РАДИОСТАНЦИЕЙ УПРАВЛЕНИЯ
ВОЕННЫМ ОКРУГОМ, А НЕ МИФИЧЕСКОЙ «МАШИНОЙ
СУДНОГО ДНЯ» ПРОЕКТА «ПЕРИМЕТР» ИЛИ
РАДИОСТАНЦИЕЙ ДЛЯ СВЯЗИ СО ШПИОНАМИ РОССИИ НА
ДРУГИХ КОНЦАХ МИРА, КАК ЭТО ПРЕДПОЛАГАЛИ
РАНЬЕ. А ТАКЖЕ ОНА НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОСТОЙ
РЕЗЕРВНОЙ СТАНЦИЕЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ.**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!