

Содержание

- 1 Станции
- 2 Navarea 1 – Северная Атлантика, Северное море, Балтийское море
- 3 Navarea 2 – Восточная Атлантика
- 4 Navarea 3 – Средиземное море
- 5 Navarea 4 – Западная Атлантика
- 6 Navarea 5 – Бразилия
- 7 Navarea 6 – Аргентина, Уругвай
- 8 Navarea 7 – Южная Африка
- 9 Navarea 8 – Индия
- 10 Navarea 9 – Аравия
- 11 Navarea 10 – Австралия
- 12 Navarea 11 – Восточная Азия
- 13 Navarea 12 – Восточная часть Тихого океана
- 14 Navarea 13 – Россия
- 15 Navarea 14 – Новая Зеландия, Южная часть Тихого океана
- 16 Navarea 15 – Чили
- 17 Navarea 16 - Перу
- 18 Navtex на частоте 4 МГц (4209,5 кГц)
- 19 Внешние ссылки

Системы навигационной информации и передачи сообщений на переходе.

Таблица 3.3

Районы передачи НАВАРЕА по маршруту перехода.

Участок перехода	Район	Координатор	Вид сообщения	Время	Спутник
Мраморное море Стамбул	III	Испания (Стамбул)	Навигационные	<ul style="list-style-type: none"> • 0100 • 0500 • 0900 • 1300 • 2100 	AOR - E
Черное море, Новороссийск	III	Испания (Новороссийск)	Навигационные	<ul style="list-style-type: none"> • 0000 • 0400 • 0800 • 1200 • 1600 	AOR - E

Таблица 3.4

Данные о станциях НАВТЕКС по маршруту перехода.

Район НАВА РЕА	Страна	Радиостанция	Координаты	Дальность действия	Литера В1	Время передач	Язык передач
III	Россия	Новорос сийск	<ul style="list-style-type: none"> • 44°35г'56,8"N • 37°57г'5.19"E 	300 миль	А	<ul style="list-style-type: none"> • 03 00 • 07 00 • 11 00 • 15 00 • 19 00 • 23 00 	Англий ский
III	Россия	Керчь	<ul style="list-style-type: none"> • 45°20г'50"N • 36°32г'40"E 	120 миль	В	<ul style="list-style-type: none"> • 01 00 • 09 00 • 05 00 • 13 00 • 17 00 • 21 00 	
III	Стам бул	Турция	<ul style="list-style-type: none"> • 41°04г'N • 28°57г'E 	250 - 400 миль	Д	<ul style="list-style-type: none"> • 00 30 • 04 30 • 08 30 • 12 30 • 16 30 • 20 30 	Англий ский
III	Самс ун	Турция	<ul style="list-style-type: none"> • 41°23г'12"N • 36°11г'18"E 	250 - 400 миль	Е	<ul style="list-style-type: none"> • 00 40 • 04 40 • 08 	Англий ский

								40
								• 12
								40
								• 16
								40
								• 20
								40

Таблица 3.5

Расписание работы и передач навигационных, метеорологических и факсимильных сообщений по маршруту перехода.

Название станции	Частота и режим	Время передач	Вид сообщений	Район обслуживания
Керчь	518 kHz	<ul style="list-style-type: none"> • 0900 • 1700 	Навигационные	Восточная часть Черного моря
Новороссийск	518 kHz	<ul style="list-style-type: none"> • 0000 • 0400 • 0800 • 1200 • 1600 2000	Метеорологические	От Анапы до Туапсе
Новороссийск	518 kHz	<ul style="list-style-type: none"> • 0000 • 0400 • 0800 • 1200 • 1600 2000	Навигационные	От Анапы до Туапсе
Самсун	518 kHz	<ul style="list-style-type: none"> • 0040 • 0440 • 0840 • 1240 • 1640 • 2040 	Метеорологические	Чёрное море

Таблица 3.6

Сведения о системах управления движения судов (СУДС)

Район	Наименование СУДС	Зона действия СУДС	Каналы связи	Источник, стр.
Россия, Новороссийск	Новороссийск 5 Novorossiysk 5	44€32.27rN038€04.60...		

-
- **Navtex на частоте 4 МГц (4209,5 кГц)**[\[править / править код\]](#)

Площадь	кГц	ID	Станция	Оператор	Расположение	Время передачи (UTC)	Диапазон	Активные
III	4209.5	M	Istanbul	TUR	 41° 04'N 28° 57'E	02:00, 06:00, 10:00, 14:00, 18:00, 22:00		ДА
III-IX	4209.5	X	Серапейм (Исмаилия)	EGY	 30°28'13.12"N 32°22'00.3"E	07:50, 11:50		ДА
III	4209.5	S	Ираклио	GRC	 35°19'22.3"N 25°44'56.35"E	03:00, 07:00, 11:00, 15:00, 19:00, 23:00		ДА
IV	4209.5		Veracruz	MEX	 19°09'N 96° 07'W			НЕТ
IV	4209.5		Косумель	MEX	 20°16'N 86°44'W			НЕТ
IV	4209.5	G	Новый Орлеан	США	 29°53'4,65"северной Широты	03:00, 07:00, 11:00, 15:00,	425	ДА

Площадь	кГц	ID	Станция	Оператор	Расположение	Время передачи (UTC)	Диапазон	Активные
					89°56'44,2"западной	19:00, 23:00		
XI	4209.5	Q	Шанхай	CHN	 31°06'32"северной широты 121°32'39"восточной долготы	18:40		ДА
XI	4209.5	W	Хайфон	VTN	 20°44'N 106°44'E	02:30, 06:30, 10:30, 14:30, 18:30, 22:30		ДА
XII	4209.5		La Paz	MEX	 24°08'N 110°17'W			НЕТ
XII	4209.5		Мансанильо	MEX	 19°05'N 104°18'W			НЕТ
XII	4209.5		Салина Крус	MEX	 16°09'N 95°12'W			НЕТ

Станции

Navarea 1 – Северная Атлантика, Северное море, Балтийское море [\[править\]](#) / [править код](#)

518 кГц (международная)

ID	Станция	Оператор	Расположение	Состояние	Время передачи (UTC)	Диапазон	Активные
A	Шпицберген	НИ	 78°03'25"Северной широты 13°36'35"восточной долготы	НЕТ	00:00, 04:00, 08:00, 12:00, 16:00, 20:00	450	ДА
B	Bodø	НИ	 67°16'00"Северной широты 14°23'00"восточной долготы	НЕТ	00:10, 04:10, 08:10, 12:10, 16:10, 20:10	450	ДА
C	Vardø	НИ	 70°22'15,2"Северной широты 31°05'50,6"восточной долготы	НЕТ	00:20, 04:20, 08:20, 12:20, 16:20, 20:20	450	ДА
D	Торсхавн	От	 62°00'53,8"N 06°48'00,2"W	FR	00:30, 04:30, 08:30, 12:30, 16:30, 20:30	250	ДА
E	Нитон	GBR	 50°35'10.67"N 01°15'17.12"W	GB-IOW	00:40, 04:40, 08:40, 12:40, 16:40, 20:40	270	ДА
G	Cullercoats	GBR	 55°04'23.52"N 01°27'47.64"W	ГБ-NTY	01:00, 05:00, 09:00, 13:00, 17:00, 21:00	270	ДА

ID	Станция	Оператор	Расположение	Состояние	Время передачи (UTC)	Диапазон	Активные
H	Bjuröklubb	SWE	 64°27'41.9"Северной широты 21°35'30.6"восточной долготы	SE	01:10, 05:10, 09:10, 13:10, 17:10, 21:10	300	ДА
Я	Grimeton	SWE	 57°06'11"северной широты 12°23'08"восточной долготы	SE	01:20, 05:20, 09:20, 13:20, 17:20, 21:20	300	ДА
J	Gislövshamar	SWE	 55°29'20.1"Северной широты 14°18'51.2"восточной долготы	SE	01:30, 05:30, 09:30, 13:30, 17:30, 21:30	300	ДА
K	Нитон	GBR	 50°35'10.67"N 01°15'17.12"W	FR	01:40, 05:40, 09:40, 13:40, 17:40, 21:40	270	ДА
L	Рогаланд	НИ	 58°39'31.74"северной широты 05° 36'13.6"восточной долготы	НЕТ	01:50, 05:50, 09:50, 13:50, 17:50, 21:50	450	ДА
M	Jeløy	НИ	 59°26'09"Северной широты 10°35'22"восточной долготы	НЕТ	02:00, 06:00, 10:00, 14:00, 18:00, 22:00	150	ДА

ID	Станция	Оператор	Расположение	Состояние	Время передачи (UTC)	Диапазон	Активные
N	Ørlandet	НИ	 63°39'40.3"северной широты 09°32'43.8"восточной долготы	НЕТ	02:10, 06:10, 10:10, 14:10, 18:10, 22:10	450	ДА
O	Портпатрик	GBR	 54°50'38,56"северной широты 05°07'28,12"западной	GB-DGY	02:20, 06:20, 10:20, 14:20, 18:20, 22:20	270	ДА
P	Береговая охрана Нидерландов	NLD	 52° 05'42.46"Северной широты 04°15'28.71"восточной долготы	NL	02:30, 06:30, 10:30, 14:30, 18:30, 22:30	110	ДА
Q	Малин Хед	IRL	 55°21'47,8"северной широты 07°20'21,3"западной	IE	02:40, 06:40, 10:40, 14:40, 18:40, 22:40	400	ДА
R	Саудовская Аравия	Остров	 66°11'10,5"северной широты 18°57'6,72"западной	ЯВЛЯЕТСЯ	02:50, 06:50, 10:50, 14:50, 18:50, 22:50	550	ДА
S	Pinneberg	DEU	 53°40'24"северной широты 09°48'31"восточной долготы	DE	03:00, 07:00, 11:00, 15:00, 19:00, 23:00	300	ДА

ID	Станция	Оператор	Расположение	Состояние	Время передачи (UTC)	Диапазон	Активные
T	Остенде	БЕЛ	 51°10'56.2"N 02°48'23.54"E	БЫТЬ	03:10, 07:10, 11:10, 15:10, 19:10, 23:10	55	ДА
F	Таллинн	EST	 59°27'51.84"Северной широты 24°21'26.26"восточной долготы	ЕЕ	03:20, 07:20, 11:20, 15:20, 19:20, 23:20	250	ДА
V	Остенде	БЕЛ	 51°10'56.2"N 02°48'23.54"E	БЫТЬ	03:30, 07:30, 11:30, 15:30, 19:30, 23:30	55	ДА
W	Валентия	IRL	 51°55'47.12"N 10°20'56.5"W	IE	03:40, 07:40, 11:40, 15:40, 19:40, 23:40	400	ДА
X	Гриндавик	Остров	 63°49'59.55"северной широты 22°27'2.83"западной долготы	ЯВЛЯЕТСЯ	03:50, 07:50, 11:50, 15:50, 19:50, 23:50	550	ДА

490 кГц (национальная)

ID	Станция	Оператор	Расположение	Состояние	Время передачи (UTC)	Диапазон	Активные
----	---------	----------	--------------	-----------	----------------------	----------	----------

ID	Станция	Оператор	Расположение	Состояние	Время передачи (UTC)	Диапазон	Активные
B	Остенде	БЫТЬ		БЫТЬ	00:10, 04:10, 08:10, 12:10, 16:10, 20:10		ДА
C	Портпатрик	GBR	 54°50'38,56"северной широты 05°07'28,12"западной	GB-DGY	00:20, 04:20, 08:20, 12:20, 16:20, 20:20	270	
E	Саудовская Аравия	Остров	 66°11'10,5"северной широты 18°57'6,72"западной	ЯВЛЯЕТСЯ	00:40, 04:40, 08:40, 12:20, 16:40, 20:40	550	ДА
Я	Нитон	GBR	 50°35'10.67"N 01°15'17.12"W	GB-IOW	01:20, 05:20, 09:20, 13:20, 17:20, 21:20	270	
K	Гриндавик	Остров	 63°49'59.55"северной широты 22°27'2.83"западной	ЯВЛЯЕТСЯ	01:40, 05:40, 09:40, 13:40, 17:40, 21:40	550	ДА
L	Pinneberg	DEU	 53°40'24"северной широты 09°48'31"восточной долготы	DE	01:50, 05:50, 09:50, 13:50, 17:50, 21:50	300	ДА

ID	Станция	Оператор	Расположение	Состояние	Время передачи (UTC)	Диапазон	Активные
U	Cullercoats	GBR	 55° 04'23.52"N 01° 27'47.64"E	ГБ-NTU	03:20, 07:20, 11:20, 15:20, 19:20, 23:20	270	

Navarea 2 – Восточная Атлантика [\[править\]](#) / [править код](#)

518 кГц (международная)

ID	Станция	Оператор	Расположение	Время передачи (UTC)	диапазон	активны?
A	Кросс Корсен	FRA	 48°28'33.71"N 05°03'13.31"W	00:00, 04:00, 08:00, 12:00, 16:00, 20:00	300	ДА
D	Корунья	ESP	 43°22'1,3"северной широты 08°27'6,7"западной	00:30, 04:30, 08:30, 12:30, 16:30, 20:30	400	ДА
F	Орта	POR	 38°31'47.54"северной широты 28°37'44.12"западной	00:50, 04:50, 08:50, 12:50, 16:50, 20:50	640	ДА
G	Tarifa	ESP	 36°02'31.2"N 05°33'23.78"W	01:00, 05:00, 09:00, 13:00, 17:00, 21:00	400	ДА

ID	Станция	Оператор	Расположение	Время передачи (UTC)	диапазон	активны?
Я	Las Palmas	ESP	 27°45'30,68"северной широты 15° 36'19,3"западной	01:20, 05:20, 09:20, 13:20, 17:20, 21:20	400	ДА
М	Касабланка	MRC	 33°36'N 07°38'W	02:00, 06:00, 10:00, 14:00, 18:00, 22:00	180	НЕТ
Р	Porto Santo	POR	 33°03'58,6"северной широты 16°21'19,5"западной	02:30, 06:30, 10:30, 14:30, 18:30, 22:30		НЕТ
Р	Монсанто	POR	 38°43'53,8"северной широты 09°11'26,2"западной	02:50, 06:50, 10:50, 14:50, 18:50, 22:50	530	ДА
U	Ribeira de Vinha	CPV	 16°51'11.62"N 25°00'11.51" W	03:20, 07:20, 11:20, 15:20, 19:20, 23:20	250	ДА
Х	Cabo La Nao	ESP	 38°43'23.73"Северной широты 0°09'40,92"восточной долготы	03:50, 07:50, 11:50, 15:50, 19:50, 23:50		ДА



490 кГц (национальная)

ID	Станция	Оператор	Расположение	Время передачи (UTC)	диапазон	активны?
A	Las Palmas	ESP	 27°45'30,68"северной широты 15° 36'19,3"западной	00:00, 04:00, 08:00, 12:00, 16:00, 20:00		ДА
E	Кросс Корсен	FRA	 48°24'50,6"северной широты 04°47'17"западной	00:40, 04:40, 08:40, 12:40, 16:40, 20:40	300	ДА
G	Монсанта	POR	 38°43'53,8"северной широты 09°11'26,2"западной	01:00, 05:00, 09:00, 13:00, 17:00, 21:00	530	ДА
J	Орта	POR	 38°31'47.54"северной широты 28°37'44.12"западной	01:30, 05:30, 09:30, 13:30, 17:30, 21:30	640	НЕТ
M	Porto Santo	POR	 33°03'58,6"северной широты 16°21'19,5"западной	02:00, 06:00, 10:00, 14:00, 18:00, 22:00		НЕТ
M	Cabo La Nao	ESP	 38°43'23.73"Северной широты 0°09'40,92"восточной долготы	02:00, 06:00, 10:00, 14:00, 18:00, 22:00		ДА
P	São	CPV	 16°51'11.62"N 25°00'11.51"	02:30, 06:30,	250	ДА

ID	Станция	Оператор	Расположение	Время передач (UTC)	диапазон	активны?
	Vicente		W	10:30, 14:30, 18:30, 22:30		
T	Нитон	GBR	 50°34'54.61"N 01°17'41.94" W	03:10, 07:10, 11:10, 15:10, 19:10, 23:10	270	ДА
T	Tarifa	ESP	 36°02'31.2"N 05°33'23.78"W	03:10, 07:10, 11:10, 15:10, 19:10, 23:10		ДА
W	Корунья	ESP	 43°22'1,3"северной широты 08°27'6,7"западной	03:40, 07:40, 11:40, 15:40, 19:40, 23:40		ДА

Navarea 3 – Средиземное море [\[править\]](#) / [править код](#)



518 кГц (международная)

ID	Станция	Оператор	Расположение	Время передач (UTC)	Dist	Активные
A	Новороссийск	РУССКИЙ	 44°35'56,8"северной широты 37°57'5,19"восточной долготы	03:00, 07:00, 11:00, 15:00, 19:00, 23:00	300	ДА
B	Algier	ALG	 36°44'00"Северной широты	00:10, 02:10, ..., 22:10	150	ДА




ID	Станция	Оператор	Расположение	Время передачи (UTC)	Dist	Активные
			03°10'48"восточной долготы	(alle 2 Stunden)		
B	Керчь	РУССКИЙ	 45°20'50"северной широты 36°32'40"восточной долготы	01:00, 05:00, 09:00, 13:00, 17:00, 21:00	120	ДА
C	Одесса	УКР	 46°22'39,4"северной широты 30°44'53,6"восточной долготы	02:30, 06:30, 10:30, 14:30, 18:30, 22:30	280	ДА
D	Istanbul	TUR	 41° 04'N 28° 57'E	00:30, 04:30, 08:30, 12:30, 16:30, 20:30	250-400	ДА
E	Samsun	TUR	 41°23'12"северной широты 36°11'18"восточной долготы	00:40, 04:40, 08:40, 12:40, 16:40, 20:40	250-400	ДА
F	Antalya	TUR	 36°09'09"Северной широты 32°26'24"восточной долготы	00:50, 04:50, 08:50, 12:50, 16:50, 20:50	250-400	ДА
H	Ираклио	GRC	 35°19'22.3"N 25°44'56.35"E	01:10, 05:10, 09:10, 13:10, 17:10, 21:10	280	ДА


ID	Станция	Оператор	Расположение	Время передачи (UTC)	Dist	Активные
Я	Izmir	TUR	 38°16'33"Северной широты 26°16'03"восточной долготы	01:20, 05:20, 09:20, 13:20, 17:20, 21:20	250-400	ДА
J	Варна	BUL	 43°04'05"Северной широты 27°47'10"восточной долготы	01:30, 05:30, 09:30, 13:30, 17:30, 21:30	350	ДА
К	Керкира	GRC	 39°36'26"северной широты 19°53'27"восточной долготы	01:40, 05:40, 09:40, 13:40, 17:40, 21:40	280	ДА
L	Лимнос	GRC	 39°54'23"северной широты 25°10'53"восточной долготы	01:50, 05:50, 09:50, 13:50, 17:50, 21:50	280	ДА
М	Кипр	CYP	 35°02'53.8"N 33°17'1.06"E	02:00, 06:00, 10:00, 14:00, 18:00, 22:00	200	ДА
N	Александрия	EGY	 31°11'53.12"Северной широты 29°51'52.18"восточной долготы	02:10, 06:10, 10:10, 14:10, 18:10, 22:10	350	ДА
О	Мальта	MLT	 35°48'54.76"северной широт	02:20, 06:20,	400	ДА





ID	Станция	Оператор	Расположение	Время передачи (UTC)	Dist	Активные
			ы 14°31'36.88"восточной долготы	10:20, 14:20, 18:20, 22:20		
P	Хайфа	ISR	 32°49'40.1"N 34°58'9.5"E	00:20, 04:20, 08:20, 12:20, 16:20, 20:20	200	ДА
Q	Сплит	BCP	 43°10'54,7"северной широты 16°25'20,4"восточной долготы	02:40, 06:40, 10:40, 14:40, 18:40, 22:40	85	ДА
R	La Maddalena	ITA	 41°13'22"Северной широты 9°23'56"восточной долготы	02:50, 06:50, 10:50, 14:50, 18:50, 22:50	320	ДА
T	Келибия	TUN	 36°48'6.55"N 11°02'14.54"E	03:10, 07:10, 11:10, 15:10, 19:10, 23:10	320	НЕТ
U	Мондольфо	ITA	 43°44'52"северной широты 13°08'30"восточной долготы	03:20, 07:20, 11:20, 15:20, 19:20, 23:20	320	ДА
V	Sellia Marina	ITA	 38°52'23"северной широты 16°43'11"восточной долготы	03:30, 07:30, 11:30, 15:30, 19:30,	320	ДА

ID	Станция	Оператор	Расположение	Время передачи (UTC)	Dist	Активные
				23:30		
W	Пересечь Ла-Гард	FRA	 43°06'15,5"северной широты 05°59'29"восточной долготы	03:40, 07:40, 11:40, 15:40, 19:40, 23:40	250	ДА
X	Cabo de la Nao	ESP	 38°43'23.73"Северной широты 0°09'40,92"восточной долготы	03:50, 07:50, 11:50, 15:50, 19:50, 23:50	300	ДА

490 кГц (национальная)

ID	Станция	Оператор	Расположение	Время передачи (UTC)	Dist	Активные
A	Samsun	TUR	 41°23'12"северной широты 36°11'18"восточной долготы	00:00, 04:00, 08:00, 12:00, 16:00, 20:00	250-400	ДА
B	Istanbul	TUR	 41° 04'N 28° 57'E	00:10, 04:10, 08:10, 12:10, 16:10, 20:10	250-400	ДА
C	Izmir	TUR	 38°16'33"Северной широты 26°16'03"восточной долготы	00:20, 04:20, 08:20, 12:20, 16:20, 20:20	250-400	ДА

ID	Станция	Оператор	Расположение	Время передачи (UTC)	Dist	Активные
D	Antalya	TUR	 36°09'09"Северной широты 32°26'24"восточной долготы	00:30, 04:30, 08:30, 12:30, 16:30, 20:30	250- 400	ДА
E	Мондольфо	ITA	 <u>43°44'52"северной широты</u> <u>13°08'30"восточной долготы</u>			ДА
Я	La Maddalena	ITA	 41°13'22"Северной широты 9°23'56"восточной долготы			ДА
L	Constanța	РУ	 44°06'19"северной широты 28°37'49,4"восточной долготы	01:50, 05:50, 09:50, 13:50, 17:50, 21:50	400	НЕТ
M	Cabo de la Nao	ESP	 38°43'23.73"Северной широты 0°09'40,92"восточной долготы	02:00, 06:00, 10:00, 14:00, 18:00, 22:00	300	ДА
N	Piombino	ITA		02:10, 06:10, 10:10, 14:10, 18:10, 22:10		ДА
P	Керкира	GRC	 39°36'26"северной широты 19°53'27"восточной долготы	02:30, 06:30, 10:30, 14:30, 18:30, 22:30		ДА

ID	Станция	Оператор	Расположение	Время передачи (UTC)	Dist	Активные
Q	Ираклио	GRC	 35°19'22.3"N 25°44'56.35"E	02:40, 06:40, 10:40, 14:40, 18:40, 22:40		ДА
R	Лимнос	GRC	 39°54'23"северной широты 25°10'53"восточной долготы	02:50, 06:50, 10:50, 14:50, 18:50, 22:50		ДА
S	Пересечь Ла-Гард	FRA	 43°06'15,5"северной широты 05°59'29"восточной долготы	03:00, 07:00, 11:00, 15:00, 19:00, 23:00	250	ДА
W	Sellia Marina	ITA	 38°52'23"северной широты 16°43'11"восточной долготы			ДА