

Émetteurs BLU



BLU (SSB en anglais) : Bande latérale unique. Système de diffusion radio en moyenne et haute fréquence (MHF), nécessitant un récepteur particulier. Bien que le Système mondial de détresse et de sécurité en mer (SMDSM) ait retenu le Navtex comme moyen radio pour diffuser l'information de sécurité en mer sur le domaine du large (jusqu'à 300 milles des côtes), les Cross assurent toujours une diffusion en MHF-BLU.

Un récepteur radio « toutes ondes », recevant les émissions en BLU, est un moyen pratique pour recevoir la météo en mer, surtout en cas de traversée. Couplé à un micro-ordinateur, il peut recevoir aussi les émissions Navtex ou fac-similé.

Toutes les émissions assurées par les Cross (bulletins réguliers et BMS) se font après appel sur 2 182 kHz.

Mer du Nord, Manche et Atlantique

Bulletins	Centre diffuseur	Fréquences radio	Heures de diffusion
Mer du Nord (partie sud) et Antifer ⁽¹⁾ (carte 4)	Cross Gris-Nez	1 650 kHz puis 2 677 kHz	Bulletin à 8 h 33 et 20 h 33 (heures légales) Avis de coup de vent dès réception puis toutes les deux heures (aux heures légales impaires) à H + 03.
Pas de Calais, Tamise, Antifer, Casquets, Ouessant (carte 4)	Cross Gris-Nez	1 650 kHz	Bulletin large à 3 jours à 16 h 33 heures légales en expérimentation.



Mer du Nord, Manche et Atlantique (suite)

Bulletins	Centre diffuseur	Fréquences radio	Heures de diffusion
Iroise, Yeu, Rochebonne, Cantabrico, Finistère (carte 4)	Cross Corsen	1 650 KHz	Bulletin large à 3 jours à 16 h 15 heures légales en expérimentation.
Atlantique et Manche ⁽²⁾ (carte 4)	Cross Corsen	1 650 kHz + répétition sur 2 677 kHz	Bulletin à 8 h 15 et 20 h 15 (heures légales). Avis de coup de vent dès réception puis toutes les deux heures (aux heures légales paires) à H + 03.
Atlantique Est (carte 5)	Monaco Radio	Voies 403 (4 363 kHz), 804 (8 728 kHz), 1 224 (13 146 kHz), 1 607 (17 260 kHz).	Bulletin à 9 h 30 UTC (en français et en anglais).
Europe-Antilles (carte 1)	Monaco Radio	Voies 403 (4 363 kHz), 804 (8 728 kHz), 1 224 (13 146 kHz), 1 607 (17 260 kHz).	Sur demande à partir de 10 h 00 UTC.

Méditerranée

Bulletins	Centre diffuseur	Fréquences radio	Heures de diffusion
Méditerranée occidentale Partie nord ⁽³⁾ (carte 7)	Cross La Garde	1 696 kHz et 2 677 kHz	Bulletin à 6 h 50, 14 h 33 ⁽⁴⁾ , 18 h 50 (heures légales) en français et en anglais. Avis de coup de vent dès réception puis toutes les quatre heures à H + 03 (1 h, 5 h, 9 h, 13 h, 17 h, 21 h heures légales) en français.
Baléares, Minorque, Lion, Provence, Ligurie, Corse, Maddalena, Elbe (carte 4)	Cross La Garde	1 696 KHz	Bulletins à 3 jours à 15 h 50 heures légales en expérimentation
Méditerranée occidentale (toutes zones) (carte 7)	Monaco Radio	Voies 403 (4 363 kHz), 804 (8 728 kHz), 1 224 (13 146 kHz), 1 607 (17 260 kHz).	Bulletins à 9 h 30, 14 h 03 et 19 h 30 heures légales (en français et en anglais).
Toutes zones de la Méditerranée orientale (carte 7)	Monaco Radio	Voies 403 (4 363 kHz), 804 (8 728 kHz), 1 224 (13 146 kHz), 1 607 (17 260 kHz).	Bulletin à 08 h 00 et 10 h 30 UTC (en français et en anglais).

(1) **Zones** : Humber, Tamise, Pas-de-Calais et Antifer.

(2) **Zones** : Casquets, Ouessant, Iroise, Yeu, Rochebonne, Cantabrico, Finistère, Pazenn, Sole, Shannon, Fastnet, Lundy, Irish Sea, Rockall, Malin, Hébrides.

(3) **Zones** : Lion, Provence, Ligurie, Elbe, Maddalena, Corse, Sardaigne, Minorque, Baléares et Est Cabrera.

(4) Le bulletin de milieu de journée est en général la rediffusion du bulletin du matin. Il n'est modifié que si l'évolution des conditions météorologiques l'exigent.