

Service International AGA





Objectifs

- Qu'est-ce que le Service International AGA ?
- Fournisseurs de service mobile satellitaire reconnus
 - Inmarsat
 - Iridium
- Schémas de couverture
- Equipement
- Comment les RSM deviennent des avertissements AGA ?





Qu'est-ce que le Service International AGA?

 Service d'émissions coordonnées et de réception automatique de renseignements sur la sécurité maritime et de renseignements sur la recherche et le sauvetage assuré en langue anglaise dans le cadre du système d'appel de

> IMO SOLAS

- groupe amélioré
- En application de la convention
 SOLAS de 1974, amendée.



- Rédaction en anglais





Services AGA

 Procurent les moyens de diffusion des RSM en zone A2*, A3 et A4

*Dans les zones sans couverture
 NAVTEX, les services AGA devraient
 être utilisés en zone A2









Exigences d'emport OMI

 La réception de messages AGA est une function obligatoire du SMDSM

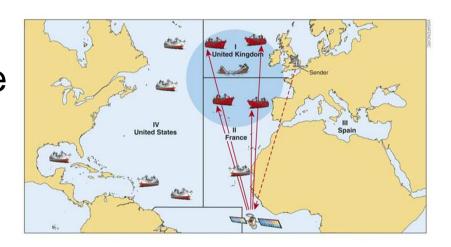
 Equipement obligatoire à bord : convention SOLAS de 1974 amendée.

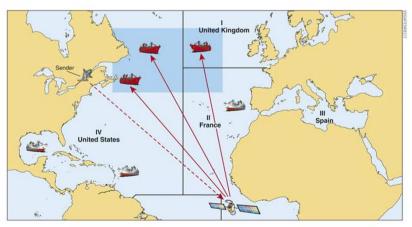




Services AGA

- Méthode automatique de diffusion des messages dans des zones géographiques fixes ou variables
 - Circulaire
 - Rectangulaire
 - NAVAREA







Fournisseurs de service mobile satellitaire reconnus



SafetvNET

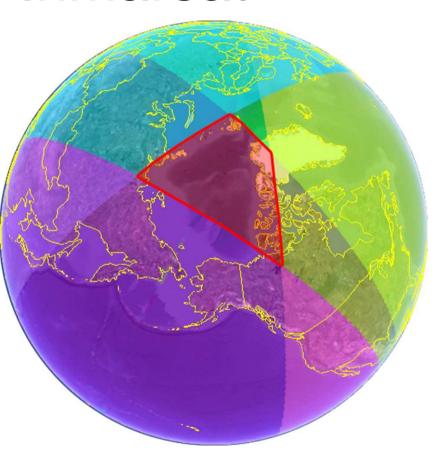


SafetyCast



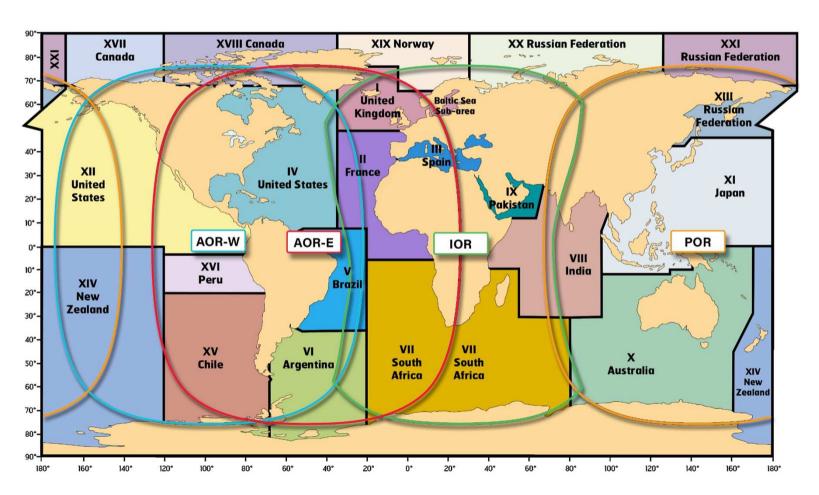
Constellation Inmarsat

- Inmarsat met en oeuvre 4 satellites géostationnaires
 - Couvre environ 97%
 de la surface terrestre
 - Seules les zones <u>polaires</u>
 <u>ne peuvent pas être atteintes</u>
 en raison des faibles angles
 d'élévation(<5°)





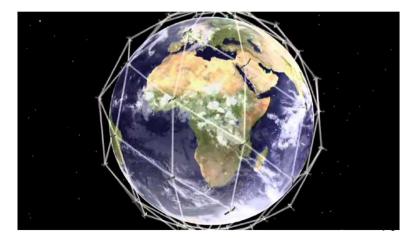
Couverture Inmarsat SafetyNET des NAVAREA



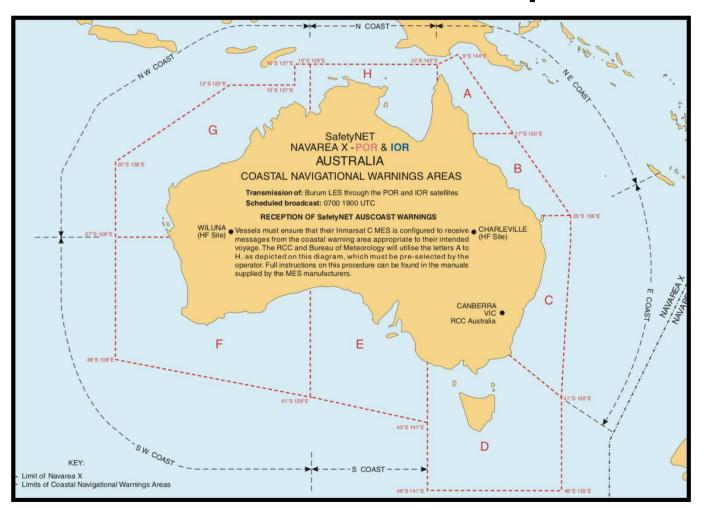


Constellation Iridium

- Iridium utilise 66 satellites en orbite basse
- Approuvé par l'OMI en 2020
 - Couvre 100%de la surface terrestre



Avertissements côtiers par AGA





Heures de diffusion des NAVAREA

NAVAREA	CO-ORDINATOR	TIMES (UTC)	SATELLITE
I	United Kingdom	0530, 1730	AOR (E)
II	France	0430, 1630	AOR (E)
III	Spain	1200, 2400	IOR
IV	United States	1000, 2200	AOR (E)
V	Brazil	0030, 1230	AOR (E)
VI	Argentina	0200, 1400	AOR (E)
VII	South Africa	0940, 1940	IOR
VIII	India	1000, 2200	IOR
IX	Pakistan	0300, 1500	IOR
Х	Australia	0700, 1900	POR
ΧI	Japan	0005, 1205	POR



Heures de diffusion des NAVAREA

NAVAREA	CO-ORDINATOR	TIMES (UTC)	SATELLITE
XII	United States	1030, 2230	POR & AOR (W)
XIII	Russian Federation	0930, 2130	POR
XIV	New Zealand	0900, 2100	POR & AOR (W)
ΧV	Chile	0210, 1410	AOR (W)
XVI	Peru	0500, 1700	AOR (W)
XVII	Canada	1130, 2330	POR
XVIII	Canada	1100, 2300	AOR-W
XIX	Norway	0630, 1830	AOR-E
XX	Russian Federation	0530, 1730	IOR
XXI	Russian Federation	0630, 1830	POR



Cycle de vie d'un RSM

- 1. Les experts locaux recueillent le RSM.
- 2. Les experts locaux transmettent le RSM vers le coordonnateur national.
- 3. Le coordonnateur national détermine s'il est approprié de diffuser un avertissement local, NAVTEX ou NAVAREA.
- 4. Le coordonnateur national notifie ensuite le fournisseur de RSM local, le coordonnateur NAVTEX, ou coordonnateur NAVAREA.
- 5. Le RSM est diffusé vers les navires.
- 6. Les experts locaux sont avertis que le RSM n'est plus valide et notifie le coordonnateur national.
- 7. Le coordonnateur national informe l'autorité qui a diffusé. (en local, NAVTEX, ou coordonnateur NAVAREA)
- 8. Le RSM est annulé par l'autorité de diffusion.



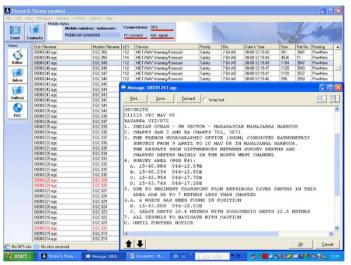
Qu'advient-il du RSM lorsqu'il est reçu par le coordonnateur NAVAREA?

- Votre RSM est rapidement analysé par un représentant du coordonnateur NAVAREA pour confirmer s'il doit être diffusé comme avertissement NAVAREA.
- Niveaux de priorité
- Dans les 30 minutes
- Le représentant du coordonnateur NAVAREA va mettre le RSM en file pour diffusion AGA.
- Le représentant du coordonnateur NAVAREA s'assure ensuite que l'avertissement a bien été diffusé.





Le produit final : un RSM que vous avez fourni est reçu par les navigateurs afin d'assurer la sécurité de la navigation.





nsight 2013

