

## お客様各位

発行日:2018年4月27日  
東京計器株式会社  
船用機器システムカンパニー

## インマルサット I3 衛星から I4 衛星への移行による対応のお知らせ

平素は弊社製品をお使い頂き誠にありがとうございます。

インマルサット第3世代(I3)衛星の老朽化に伴い、第4世代(I4)衛星への移行が2018年4月30日17:30UTCより4半期毎に順次実施となります。(衛星カバー海域がそれぞれ西に約40~50度移動します) I4衛星への移行にともなう下記、弊社機器への影響及び対応について、以下の通りお知らせします。

### 対象機器

mini-C	TT-3000SSA、SAILOR 6120
Fleet F77	TRF-7700

衛星切り替え後、通信の瞬断が発生する可能性があります。I4衛星を自動的に捉えます。FleetF77について、10分以上通信可能状態(READY)にならない場合には、取扱説明書に従って電源の切断および電源の投入を行ってください。それでも通信可能状態(READY)にならない場合は「Area」メニューで正しい海域を指定していない事が考えられます。取り扱い説明書 4.1.2(Area)項にて、正しい海域を選択してください。

下記の場合も衛星サーチしません。

- ・「Area」メニューで「NONE」を選択している場合
- ・特定の海域を選択している場合で、自船が衛星を見える範囲外へ移動してしまった場合

また、Fleet F77 で衛星切換え後も I3 衛星名がハンドセットに表示されますが異常ではありません。

次にポーリング・データレポータリングサービス(PDS)をご利用の場合、海域変更時の影響についてはサービスプロバイダへお問い合わせください。なお TRF-7700 は 2018 年 6 月に保守終了となります。音声、FAX 及び HSD サービスは 2020 年 12 月 1 日廃止予定となっております。後継機への置き換えをご検討くださいますようお願い申し上げます。

衛星切換えの詳細については

[Inmarsat のホームページ](#) , [KDDI ホームページ](#) をご覧ください

JUE-85/87(インマルサット C)機器については

[日本無線株式会社ホームページ](#)をご覧ください

### <各衛星の移行スケジュール>

Step	Satellite	Schedule
1	Atlantic Ocean Region West (AORW) I-3 to Americas (AMER) I-4	Fleet 77 services - <b>30 April 2018 at 17:30 UTC</b> Inmarsat C (Mini C) services - <b>09 May 2018 at 14:00 UTC</b>
2	Pacific Ocean Region (POR) I-3 to Asia/Pacific (APAC) I-4	End of June 2018
3	Atlantic Ocean Region East (AORE) I-3 F2 moved to I-3 F5	End of September 2018
4	Indian Ocean Region (IOR) I-3 to Alphasat EMEA I-4	End of December 2018

引用: I3 to I4 migration - Inmarsat C (Inm-C) service guide

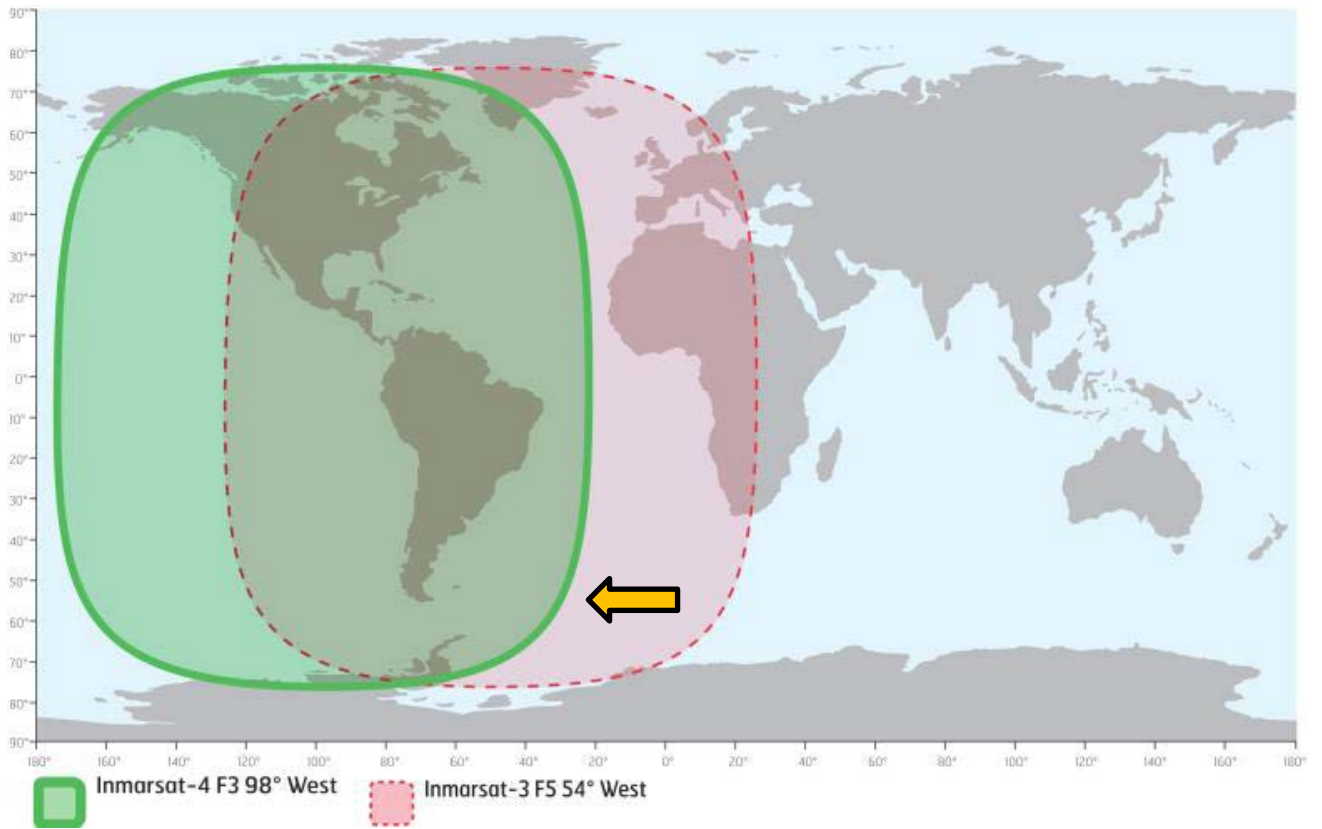


Figure 1: Step 1 - AORW migration

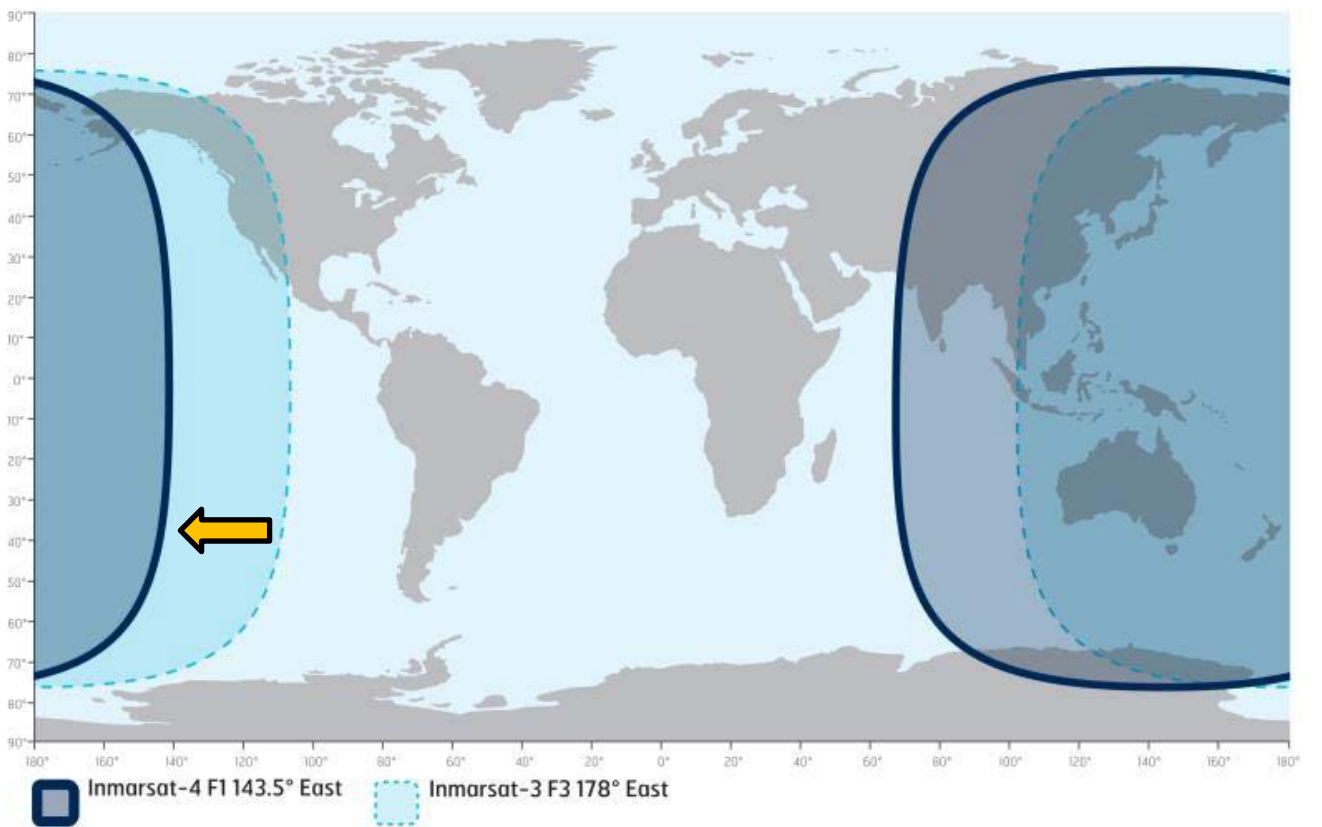


Figure 2: Step 2 - POR migration

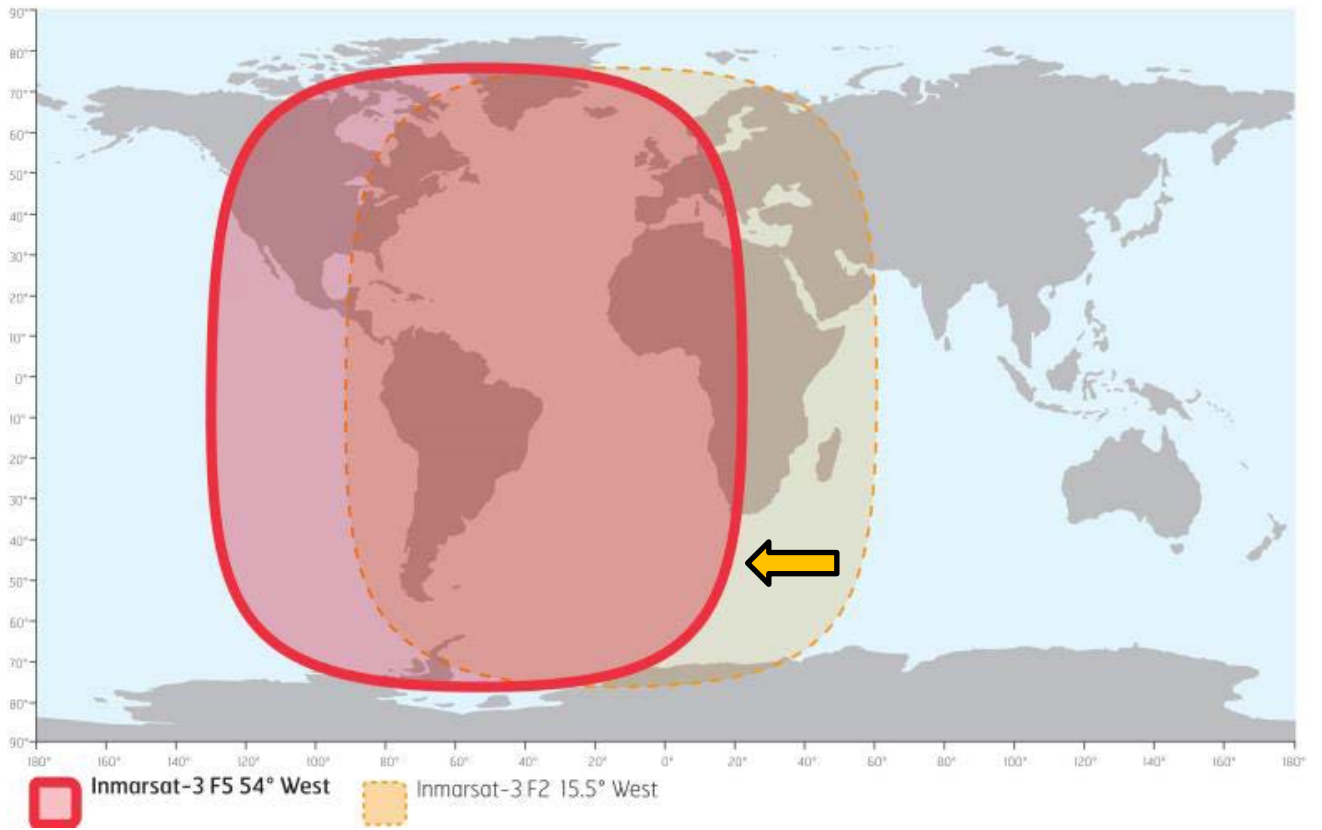


Figure 3: Step 3 - AORE migration

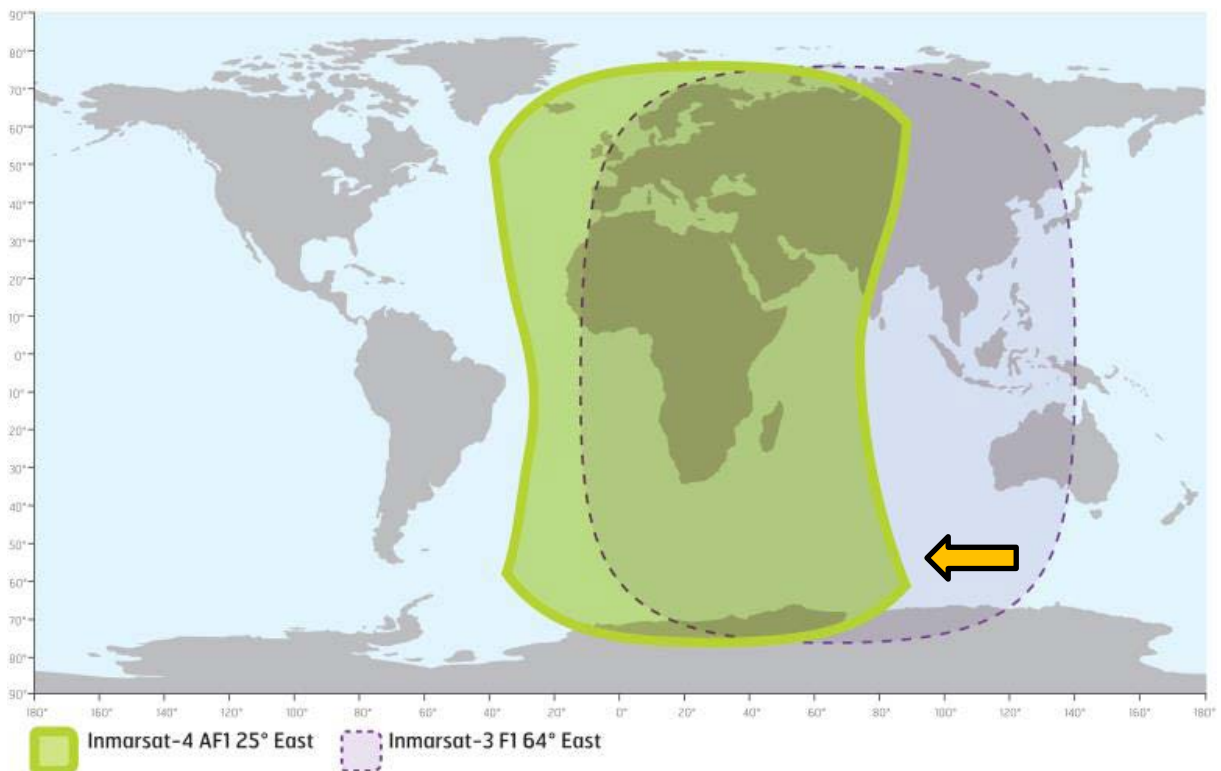


Figure 4: Step 4 - IOR migration