

2024年8月26日

クルードラゴン
3月5日～10月1日予定

2024年8月17日:ISSの構成

YACから版 491

計画変更

NASAは、24日スターライナーに2人を乗せて帰還（きかん）させることを断念したと発表したとNHKニュースが伝えました。
<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240825/k10014558431000.html>

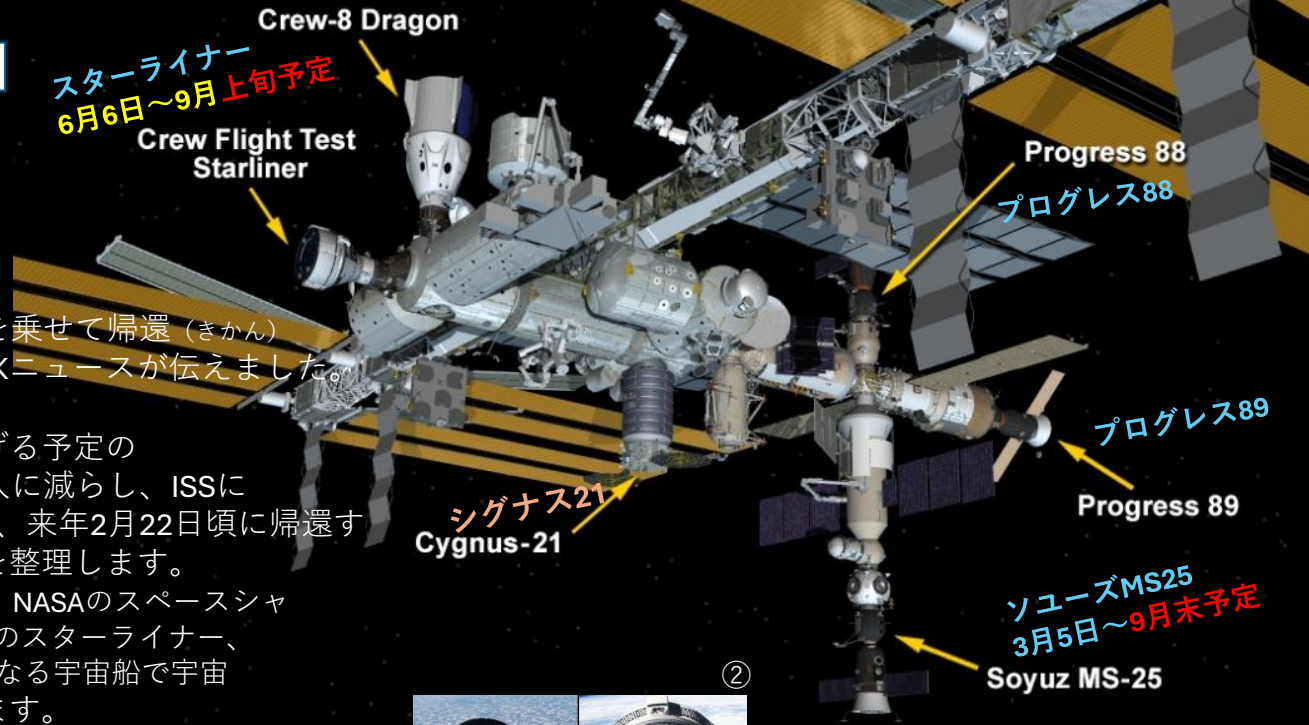
新しい計画では、来月以降に打ち上げる予定のクルードラゴン9の乗組員を4人から2人に減らし、ISSに到着後、スターライナーの2人も乗せて、来年2月22日頃に帰還するということです。幾つかのニュースを整理します。

スターライナーの2名の宇宙飛行士は、NASAのスペースシャトル、ロシアのソユーズ、ボーイングのスターライナー、スペースXのクルードラゴンの4つの異なる宇宙船で宇宙を飛ぶ史上初の宇宙飛行士になります。

- ・当初、スターライナーは8日間ISSとドッキング予定でした。
- ・スラスター（推進器）に燃料を送り込む際に使用するヘリウムガスのもれが判明していました。
- ・スターライナーは9月上旬に無人で帰還します。
- ・クルードラゴン9が到着後、クルードラゴン8は予定通り10月1日頃に地球に戻る予定です。
- ・ソユーズMC25は9月末に帰還する予定です。

スターライナー宇宙船はいつ地球に帰還するのだろうか、世界中が心配していました。現在のISSの宇宙飛行士は9名です。①クルードラゴンとスターライナーとでは宇宙飛行士の宇宙服が異なってみえますが、スターライナーの2名の宇宙服はどうするのだろうか等と疑問が出てきますね。今後の情報に注目です。

JAXA大西卓哉宇宙飛行士は2025年2月以降に予定されているクルードラゴン10に搭乗することが予定されています。



計画では7名まで登場可能？



宇宙服の差異？



現在のISS滞在宇宙飛行士 ①

宇宙飛行士名	利用宇宙船	ドッキング (日本時)
マシュー・ドミニク	クルードラゴン8	3月5日
マイケル・バラット		
ジャネット・エップス		
アレクサンダー・グレベンキン		
オレグ・コノネンコ	ソユーズMS-24	2023年 9月16日
ニコライ・チュブ	ソユーズMS-25	3月26日
トレーシー・カードウェル・ダイソン	スターライナー	6月7日
バリー・ウィルモア		
サニータ・ウィリアムズ		