

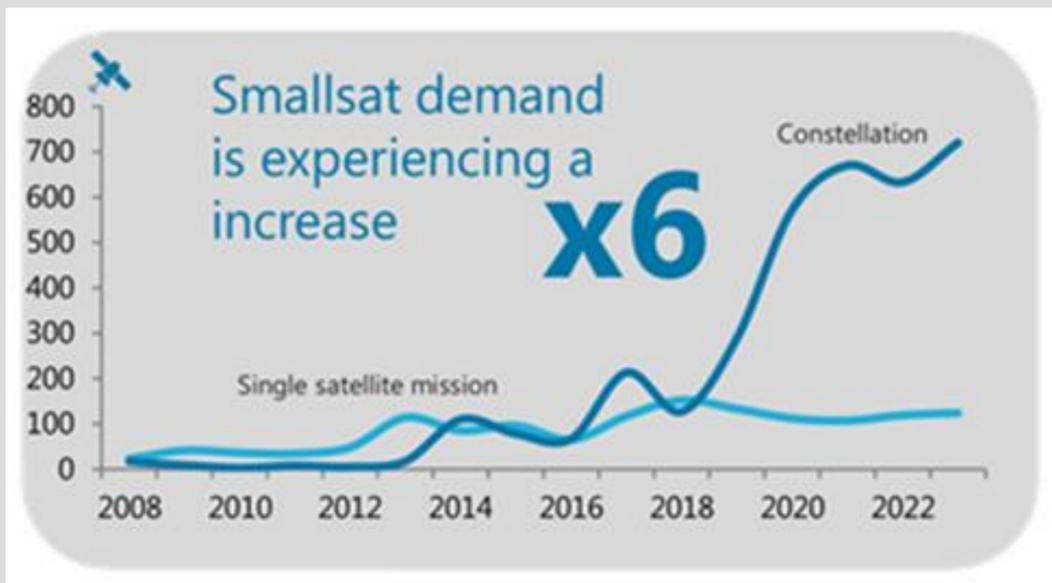
MJOLNIR SPACEWORKS

Hybrid Engine Project

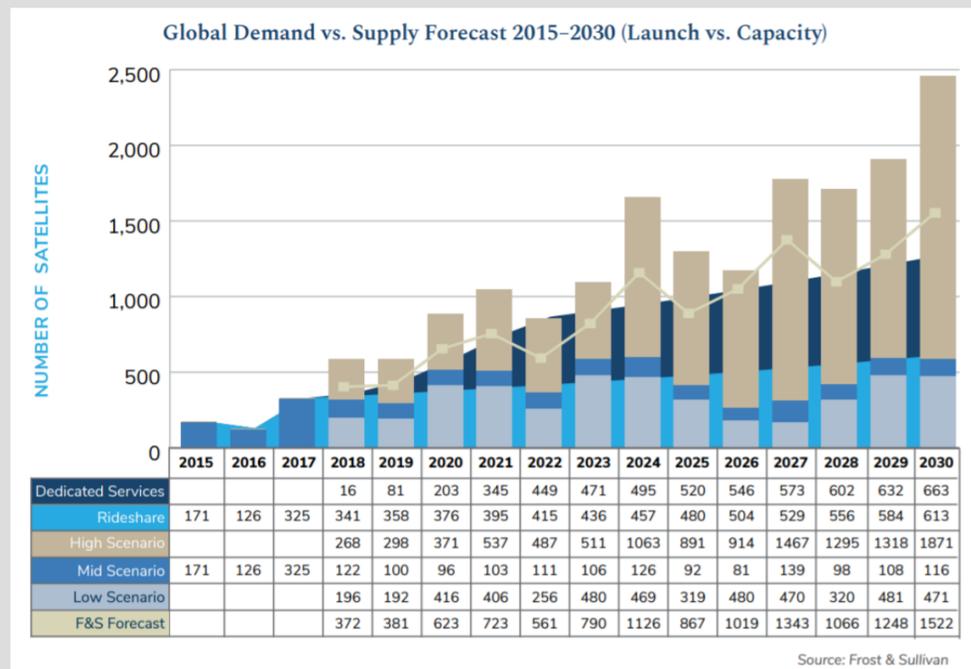
■ 市場ニーズ

近年、小型衛星の打上げニーズが拡大しています。しかしロケットの供給が追い付いておらず、機関損失が発生していると言われてています。

衛星打上ニーズの上昇



ロケット供給数の不足



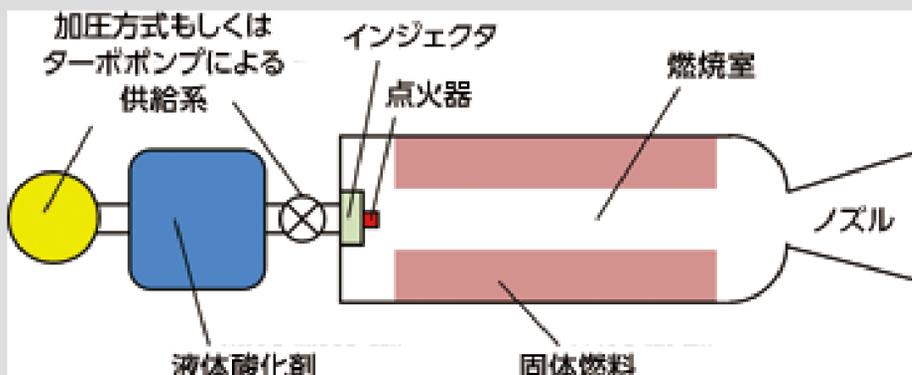
■ なぜロケット供給数が増えない？

液体ロケットエンジンの次のような特徴が、ロケットの大量生産を妨げていると考えています。

- 現在主流の液体エンジンは構造が複雑でエンジン量産が難しい。
- 液体ロケットは射場作業・点検に時間がかかる。

■ ハイブリッド型ロケットエンジンを提供します。

樹脂に液体酸素を噴射して燃焼させる構造で、量産に適した安全なエンジンです。



株式会社MJOLNIR SPACEWORKS

担当：米倉 yonekura@mjolnir-sw.com