

H-II ロケット 8 号機 打上げ計画書の変更について (報告)

平成 11 年 11 月 2 日  
宇 宙 開 発 事 業 団

1. 報告事項

平成 11 年度 11・12 月期 ロケット 打上げ計画書 (運輸多目的衛星／H-II ロケット 8 号機) の変更について報告する。

2. 経 緯

- (1) 平成 11 年 6 月 9 日の宇宙開発委員会において、H-II ロケット 8 号機 打上げ計画書について了承された。
- (2) その後、運輸多目的衛星 (MTSAT) の製造メーカーで、MTSAT と同種衛星で発生した部品不良不具合に伴い、運輸省は MTSAT も 打上げに万全を機するため当該部品の交換を実施することとしたことを受け、8 号機の打上げ日を 9 月 10 日へ延期した。
- (3) 9 月 10 日の打上げ当日の作業時に発生したアンビリカルキャリア誤離脱によるフェアリング修理のため、打上げ日を 9 月 12 日へ変更し作業を進めた。
- (4) その後、9 月 12 日の再打上げ当日の作業時に発生した、第 1 段液体水素枯渇センサーの非作動不具合の原因究明、並びに延期後の点検で確認された酸化銀-亜鉛電池不具合の対策を実施するため、打上げをさらに延期することとし、新たな打上げ計画設定に向けて関係機関等との調整作業を実施してきた。

3. 打上げ計画書の変更

新たな打上げ計画の概要は以下のとおり。

- 1) 打上げ日 : 平成 11 年 11 月 15 日 (月)
- 2) 打上げ予備期間 : 平成 11 年 11 月 16 日 (火)  
~ 12 月 31 日 (金)
- 3) 打上げ時間帯 : 16:29 ~ 18:13  
(なお、11 月 15 日の打上げ時間帯は、  
16:29 ~ 17:54 である。)

\* 別添に打上げ計画書の変更に係る新旧対応表を示す。

4. 今後の作業

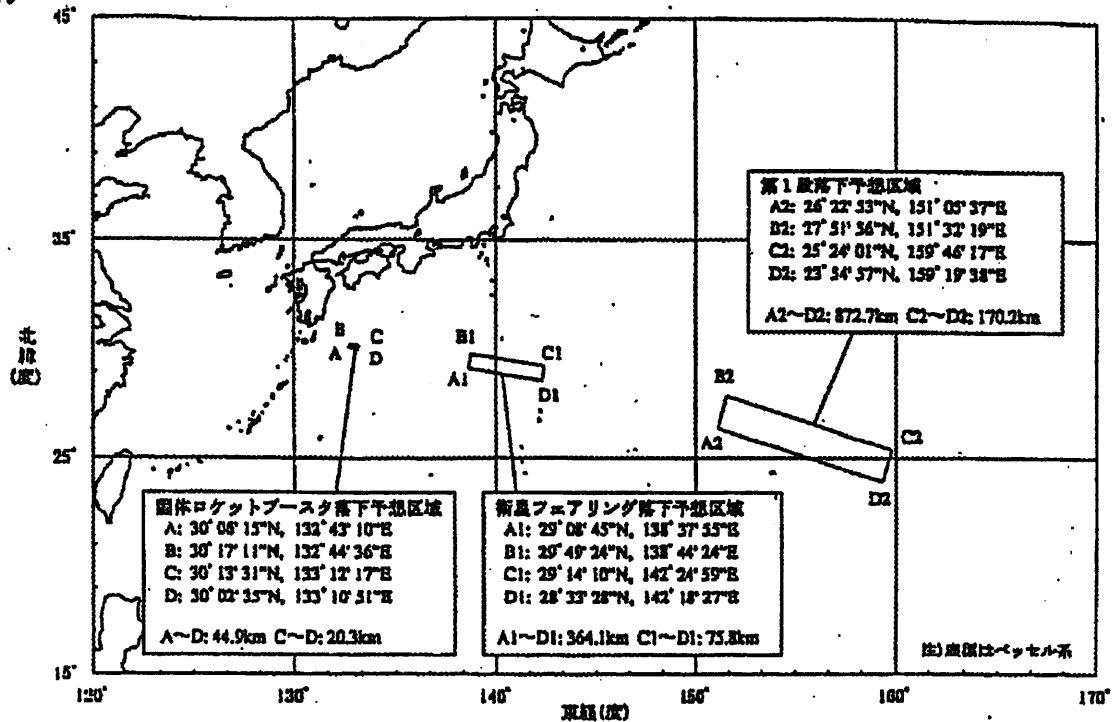
本報告に基づき、11 月 15 日の「MTSAT/H-II ロケット 8 号機」 打上げに向けて整備作業を実施し、11 月 12 日からは打上げ 3 日前から実施するカウントダウン作業 (Y-3 作業) を開始する。

以 上

## 平成 11 年 度 ロ ケ ッ ト 打 上 げ 計 画 書 比 較 概 要

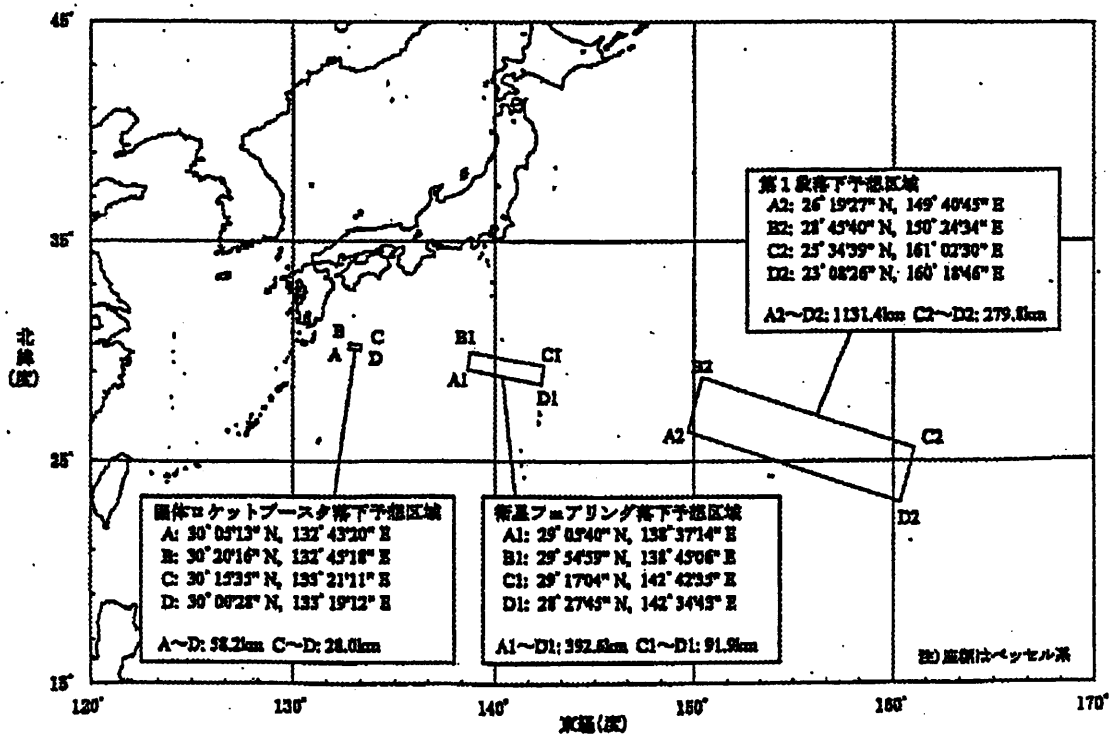
(平成 11 年度) M T S A T / H - I I 8 F 打 上 げ 計 画 書 (旧)	(平成 11 年度) M T S A T / H - I I 8 F 打 上 げ 計 画 書 (新)
<p>宇宙開発事業団が行う平成 11 年度 8・9 月期のロケット打上げは、H-I II ロケット 8 号機の 1 機である。以下に、その打上げ計画を示す。</p> <p>「打上げの期間及び時間」          打上げの期間は平成 11 年 8 月 5 日から 9 月 30 日で、打上げ時間等はつぎのとおりである。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ロケット機種 H-I II ロケット 8 号機 (H-I II・8 F)</li> <li>・打上げ予定日 平成 11 年 8 月 5 日 (木)</li> <li>・打上げ予備期間 平成 11 年 8 月 6 日～平成 11 年 9 月 30 日</li> <li>・打上げ時間帯 16:35～17:46</li> <li>・海面落下時間帯 (打上げ後分)            固体ロケットブースタ ; 約 6 分～7 分            衛星フェアリング ; 約 18 分～19 分            第 1 段 ; 約 14 分～31 分</li> <li>・ロケット打上げ時の警戒区域及び H-I II ロケット 8 号機の落下物の落下予想区域について新旧比較図を次に示す。</li> </ul>	<p>宇宙開発事業団は、平成 11 年 8・9 月期に H-I II ロケット 8 号機 (以下「H-I II・8 F」という。) の打上げを行う計画であったが第 2 段搭載用電池に異常が発生しその対策に時間を要することから延期することとし、平成 11 年 11・12 月期に再打上げを行う。</p> <p>「打上げの期間及び時間」          打上げの期間は平成 11 年 11 月 15 日から 12 月 31 日で、打上げ時間等はつぎのとおりである。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ロケット機種 H-I II ロケット 8 号機 (H-I II・8 F)</li> <li>・打上げ予定日 平成 11 年 11 月 15 日 (月)</li> <li>・打上げ予備期間 平成 11 年 11 月 16 日～平成 11 年 12 月 31 日</li> <li>・打上げ時間帯 16:29～18:13</li> <li>・海面落下時間帯 (打上げ後分)            固体ロケットブースタ ; 約 6 分～7 分            衛星フェアリング ; 約 18 分～19 分            第 1 段 ; 約 14 分～35 分</li> </ul>

(旧)



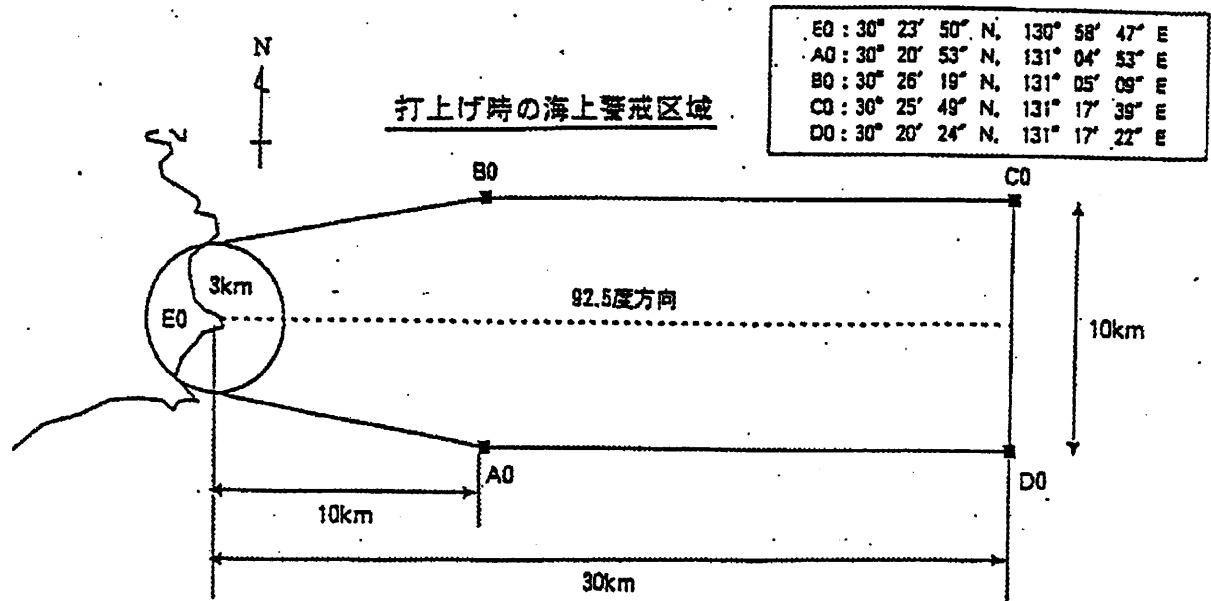
H-IIロケット8号機の落下物の落下予想区域

(新)



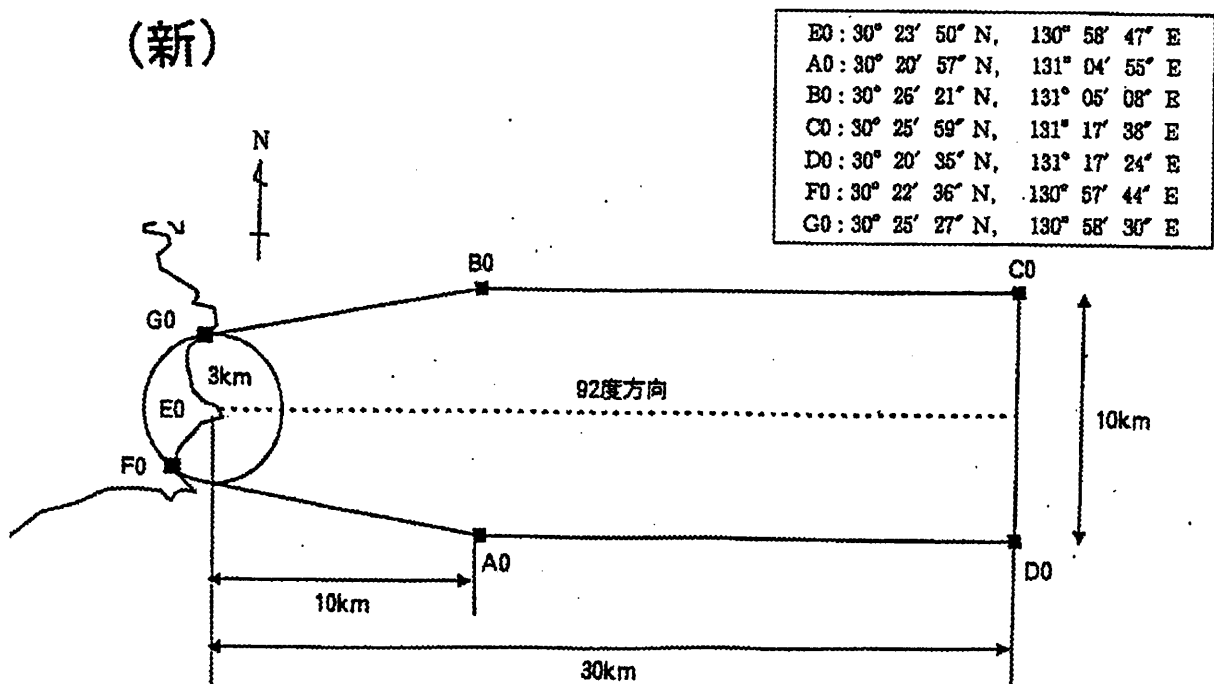
落下物の落下予想区域

(旧)



ロケット打上げ時の警戒区域

(新)



ロケット打上げ時の警戒区域