

JAXA の虎野プロマネが資料 33-3-1 (HTV1 の結果) を 6 分余で説明した後、1 分程の短い質疑応答があった。

池上委員長: 積み下ろしを担当したロシアとアメリカの宇宙飛行士が来て、「やっぱり広かった。」つって言っていました。

JAXA 虎野: ア、ああ、そうですか。

池上委員長: 多分入口が広がったって、今迄にない経験なんじゃないですか。

JAXA 虎野: ハア、有難う御座います。

池上委員長: 非常に良かったですネ。

JAXA 虎野: 有難う御座います。

池上委員長: エエト、何か御座いますでしょうか。... そうすとアレ、2 号機以降は、途中で色々チェックしましたヨネ。あれは無くなる訳ですか？

JAXA 虎野: そうですネエ。

池上委員長: チェックって云うのは、あの、エエト、何かトラブルを起こして、其れを解決するってなことやって、ひやひやしなながら...

JAXA 虎野: はい、初号機はですネ、NASA からそう云う事を要求されたので、ホントはしたくない事を幾つもやりまして、もう冷や汗もんだったんですが、幸い 1 号機で全部試験をパスしましたので、2 号機はですネ、そう云う冷や汗をかく様な事はしなくて済みそうです。

森尾: そうすと、打上げから何時間でドッキング... ムニャムニャ(マイクを通さないのので聞こえない。)

JAXA 虎野: はい、あのー、3 頁の表にも書いて御座います、4 日を計画して居ります。

池上委員長: 宜しいでしょうか... じゃ、どうも、有難う御座いました。エー、次に打上げ、実際に打上げた H- B... (以下省略)

続いて JAXA の中村プロマネが資料 33-3-2 (H- B の結果) を 5 分弱で説明した後、3 分弱の質疑応答があった。

池上委員長: 有難う御座いました。ご質問等御座いましたらどうぞ。

(20 秒程無言)

池上委員長: 此れ、あの、三菱重工さんの方からは、どんな感じなんですか？ いや、どんな感じなんですかってのは、あの、テストフライトは成功したんだけど、其処で何か矢張り色々やって行かなければいけない様な事って云うのはあったんですか？ **色々学ぶ事があった**¹ んですか、今回、此れ上げる事に依って。

MHI 前村: あの、先程中村さんからお話がありました様に、あのー、官民共同で初めて開発したと云う事にして、此処が非常にスムーズに行ったんじゃないか。其れは矢張り H- A ロケットが、此の時点では 16 号機までやりましたけども、そう

¹ 英語の大好きな池上委員長らしく、「反省」ではなく「Lesson learned」の用語を選んで居らっしゃる点に敬意を表する。然し、続く質問からすると、矢張り「反省」に近い、失敗を繰り返さないと言う精神ではないかと感じ、残念である。

云った経験も十分に反映されて、非常に上手く行ったプロジェクトではなかったかなと云う風に、私は思います。

池上委員長: そうすると、特に不安は...あ、無いと？

MHI 前村: あの一、これはまあ、中村さんがお話の方が宜しいかと思うんですけど、あの一、開発の時にですネ、あ、川崎重工さんをお願いしたフェアリングがですネ、直前まで、あ、若干問題を残しつつ、打上げに臨んだと云う事です。其れも、2号機に向けては改良が進んでますネ。

JAXA 中村: ええ、あの一、2号機...1号機はですね、少しあ、打上げ時のって云うか、設計荷重を、許容出来る分まで下げてですネ、実は、飛行させました。其の分を元に戻して、あ、再設計しましてですネ、まあ、再設計って申しますか、あ、そう云う分離機構の処の構造の最適化を図りまして、元の荷重に戻してですネ、強度試験に合格して、実は今週金曜日に、最後の纏めの審査会を行ない召してですネ、無事あ、開発が完了する予定で御座います。

池上委員長: ア、そう言えばアレですネ、これはあ、フェアリングは実際に実験やりましたヨネ、パンと開く奴を。で、今回は勿論、其の必要は、特に無い？

JAXA 中村: あの一、開く迄はやって居りませんけれども、最後に実機大と云うか、半周、実機と同じ長さの分離機構を使ってですネ、其れのあ、確認試験は、もう既に実施しました。

池上委員長: 他に、何かご質問御座いますでしょうか...それでは、どうも有難う御座いました。エエト、此れに関連致しましてですネ、調査審議についての案が御座います...(以下省略)

更に、松尾参事官が資料 33-3-3(事後評価について)を 2 分程で説明し、1 分に満たない質疑応答があった。

池上委員長: あ、特別委員、黒川さん降りたんじゃないの?... (10 秒近く無言)...降りてないのアレは？

松尾参事官: ええ。

池上委員長: ア、そうですか。分かりました。...後は井上さん宜しくって云う事になるんですが、あ、先程あ、合同チームが初めて組まれてやったって云うんで、其れもネ、中で議論してって下さいヨ。合同チームでやったやり方についてどうかって事についても、どうだったかって事も議論して頂きたいと思います。

井上: 分かりました。

池上委員長: 何か他に御座いますでしょうか?...若し御座いませんでしたら、斯う云う事で宜しゅう御座いますでしょうか。斯う云う形で進めるって云う事について。じゃあ、宜しくお願いします。それではですネ、次に宇宙開発の現状報告...(以下省略)