

文科省の萩原補佐が現状報告を 3 分程で説明した後、JAXA の本間理事が呼ばれて 5 分弱の質疑応答があり、その後第 25 回の議事録が承認された。(英国サリー社がカザフスタンの空間分解能 7メートルの地球観測衛星の製造を開始したが、カザフスタン政府の狙い、思いは何かと云う主旨の質問だった。)

(ポストーチヌイの新射場建設の説明の中で)

青江委員長代理: 大体どの辺ですか。

萩原補佐: エエト、アムール州なんで、旧満州の辺りだと思えますが、黒竜江の辺り。で、バイコヌールに比べればもう一寸北です。

(説明の後)

青江委員長代理: はい、どうも有難う御座います。丁度 JAXA の衛星担当理事がいらっしゃるんで、お聞きしたいんですけども、分解能 7メートルの地球観測衛星と云うのは、どれ位使いもんになるもんだと思っときゃあ良いですか。

JAXA 本間: 誰が使うか、かと思いますが、分解能だけでは中々、エエト、使える使えないの議論は難しいです。

青江委員長代理: 日本国内を想定した場合。

JAXA 本間: 日本国内だと...

青江委員長代理: 日本国のアレを想定して、分解能 7メートルの、地球観測衛星なる物。どれ位見えそうなのか。

JAXA 本間: 私の知る範囲だと、殆ど使われないと思います。

青江委員長代理: 日本国内と云うものを考えた場合。

JAXA 本間: はい。エエト、何故かと云うとですネ、あの一、多分、ユーザ側から見ると、どう云う分解能の画像が手に入るかだけの話でして、日本ですと例えば ALOS の 2.5メータから始まって、商業用のプロバイダが居ますから、要するにあの、ユーザは分解能尾が良いデータの方を使いたがります。そうすると、テーブルの上に例えば 7メータと 2.5メータと 1メータと 50センチって云うのが、日本のユーザは選択できますヨネ。そうするとあの一、中々7メータを使うユーザって云うのは、非常に限られてると思います。で、後は、データの値段をただにすれば、あの、7メータでも使うって云うユーザは多少は居るかと思いますが、所謂こう、現業的にとか、定常的に使っているユーザって云うのは、私の知る範囲だと 7メータってのは中々使われ続けられないかなと思います。

青江委員長代理: では、カザフスタンは、あの一、どう云う目論見の下に...ま、小型だから、多分衛星其の物は随分、多分、安いんでしょうが、...どう云う目論見の下に？

JAXA 本間: 此れは多分ですネ、其の衛星の観測データ自体を使う人もカザフスタンに居ると思うんですけども、寧ろ、エエト、衛星開発の技術習得も狙ってんじゃないかなと私、思います。...カザフスタンが、エエト、元々此れはあの一、サリーで作ってる衛星ですけども、サリーって云う会社は、エエト、技術提供をやる会社なんです。ですからあの一、教育をやるんだと思います。ですから、あの、分解能はそれ程多くなくても、所謂一つの完成した衛星システムにです

ネ、カザフスタンの、あの一、宇宙関係者がですネ、最初から最後まで、エエト、入れる様な枠組みを作ってるんじゃないかなと思います。サリーの他のプロジェクトのやり方を見てるとそう云うブク(?)てのがありますから。ですからカザフスタンは、入り口としては7メータで良いんだって云う風に割り切ってると思います。其の次はあの一、ホントに段々使い始めると、分解能要求はもっと高くなると思います。

青江委員長代理:非常にザックリ云うと、勉強用だと、カザフの。

JAXA 本間:あの一、(困った口調)あの一、偏見じゃないと思いませんけども、私も多分そうだったと思います。何故かと云うと、此処に書いてあります様に、1メータのはもうアレですヨネ、アストリウムがエエト、作ってる訳ですヨネ。あの一、多分ユーザは此の1メータを使うと思うんです。但し、カザフスタンは何時までも、その一、射場の土地提供だけで宇宙を終わらせる心算がないと云う、意思表示だと。

青江委員長代理:成程。はい、どうも有難う御座いました。...他何か?

森尾:一寸序(ついで)に。...一番上の小型ソーラ電力セイル実証機の推力って何ミリニュートンなのか?

JAXA 本間:エエトですネエ、正確には覚えてませんがミリニュートンよりももっと小さいです。

森尾:マイクロ?

JAXA 本間:ええ、あの一、確かイオンエンジンがですネエ、「はやぶさ」のイオンエンジンが1ミリニュートンか2ミリニュートンなんです。で、ソーラ・セイルは千分の一位の推力になる

筈ですから、今仰った、多分マイクロニュートンだと思います。

青江委員長代理:宜しゅう御座いますか。それではですネ、前回の議事録につきましては、ご確認頂きまして、此れで宜しゅう御座いましょうか? はい、どうも。それでは宇宙開発委員会を終わらせて頂きます。