

[Texte]

The Chairman: Well, Mr. McManus, if we have the breakdown of that \$1.3 million, we will have all the answers that we need.

Mr. McManus: Yes, sir. I will be glad to provide that, sir.

The Chairman: You will not have to tell us that only so much was for so and so. If we have the actual breakdown then we will know exactly who got the money.

Mr. Crosbie: Well, I guess my time is up, is it Mr. Chairman?

The Chairman: Yes. Do you have another question?

Mr. Crosbie: Just one. I just want to ask you, Dr. Prince, as a result of your experience in handling this matter will we be in better shape if the same thing happens again in the future? I presume that these things are not going to happen too often. Can you tell me what the probability is of this thing occurring again in the future?

Mr. Prince: Well, I think there are two parts of the question. I think the experience we have gained under this emergency would stand us in very good stead for any future event of this kind. I think insofar as it is possible we would appreciate receiving more than something like 24 hours notice, which is about all we had really in this particular event, from some of our neighbours, the United States or other countries, concerning the descent of a satellite of this kind. I must say that the other departmental people and my own staff responded very promptly and effectively in this connection, but lead time is essential.

I think we have learned a great deal about the necessary instrumentation and about the procedures that are to be followed, and I think we could respond more effectively in an event of this kind in the future.

On the question of what is the probability of such an event, this is rather difficult to assess. My understanding is that there are essentially no other satellites that have a nuclear power source of the type that came down with Cosmos 954. As to whether this type of energizing of a space vehicle should be forbidden is a matter, again, for External Affairs and for the United Nations to consider. Hopefully the kind of core which contains a great amount of high level activity should not be permitted to be utilized in space in future because its descent in the event of malfunction would simply lead to another event of this kind.

Mr. Crosbie: Thank you.

The Chairman: Mr. Foster.

Mr. Foster: Thank you, Mr. Chairman. I am interested to know whether or not for future events the question has been clarified at the UN as to exactly who pays or is this still up in the air. I know that Mr. Hamel is very interested in or deals with international agencies in this regard. To this whole thing up to negotiation with each incident that occurs?

Mr. Prince: Well, Mr. Chairman, this matter, of course, is being negotiated by the Department of External Affairs. There has to be some decision reached on the submission for claim

[Traduction]

Le président: Si vous pouvez nous donner une ventilation de cette somme de 1.3 million de dollars, monsieur McManus, nous aurons tout ce que nous voulons.

M. McManus: Très bien, monsieur, je me ferai un plaisir de vous fournir ces renseignements.

Le président: Il ne sera pas nécessaire de nous dire à quoi telle ou telle somme a été consacrée. Une simple ventilation suffira pour que nous sachions exactement qui a reçu l'argent.

M. Crosbie: Je suppose que mon temps est écoulé, n'est-ce pas, monsieur le président?

Le président: En effet. Aviez-vous une autre question à poser?

M. Crosbie: J'en aurais encore une seule à poser. Je voulais vous demander, monsieur Prince, si à la suite de votre expérience dans cette affaire, vous pensez que nous serons mieux en mesure de faire face à un tel accident s'il devait se reproduire? Je suppose que ce genre d'accident est plutôt rare, mais pouvez-vous me dire quelle est la probabilité qu'il se reproduise un jour?

M. Prince: Pour répondre à la première partie de votre question, je pense que l'expérience que nous avons acquise à l'occasion de cette situation d'urgence nous sera d'un grand secours si jamais un tel accident se reproduit. Cette fois-ci nous n'avons reçu qu'un préavis de 24 heures, nous préférons certainement que nos voisins, que ce soit les États-Unis ou d'autres pays, nous avertissent plus longtemps à l'avance, si possible, en cas de chute d'un satellite. Je dois dire que cette fois-ci les autres ministères concernés, de même que le mien ont réagi très rapidement et très efficacement, mais il est essentiel d'avoir plus de temps pour nous préparer.

Nous avons beaucoup appris au sujet des instruments nécessaires et des méthodes à employer, aussi je pense que nous pourrions réagir encore plus efficacement la prochaine fois qu'une telle situation se représentera.

Il est cependant assez difficile d'évaluer la probabilité qu'un tel événement se reproduise. Je crois qu'il n'existe pas d'autres satellites à énergie nucléaire du type Cosmos 954. Il revient au ministère des Affaires extérieures et aux Nations Unies d'envisager l'interdiction de ce genre de véhicule spatial à énergie nucléaire. Il faut espérer qu'on interdira l'utilisation, dans l'espace, de ce genre de véhicule à énergie nucléaire très élevée, car sa chute, en cas de défectuosité, conduirait simplement aux mêmes difficultés.

M. Crosbie: Je vous remercie.

Le président: Monsieur Foster.

M. Foster: Je vous remercie, monsieur le président. J'aimerais savoir si les Nations Unies ont bien précisé qui devra dorénavant assumer les frais dans ce genre d'accident, ou si la question est encore en suspens. Je sais que M. Hamel s'occupe de ces questions au sein d'organismes internationaux. Est-ce qu'il faudra toujours négocier à l'occasion de chaque incident?

M. Prince: Monsieur le président, le ministre des Affaires extérieures est en train de négocier cette affaire. Une décision doit être rendue dans l'année suivant la chute du satellite, soit