

[Text]

Cmdre Edwards: Mr. Chairman, I would say that all you have been given is generally unclassified. It is a information available to the public, and the public gets it in many ways on a day-to-day basis: through articles in professional magazines, or through the newspapers and the media, depending on the situation. When we have NORAD exercises, there is a certain amount of publicity about it, and so forth.

Senator Molson: There have been a number of interesting things mentioned, and I wondered if it was all public. I am thinking of statements such as there is absolutely no prospect of stopping low-level attacks on either coast. I suppose everyone knows about it, but I did not fully appreciate it myself. Perhaps I am one of the uniformed public.

My second question. Mr. Chairman, is: What does our intelligence lead us to believe about the way the Soviet command is developing? Is it becoming more and more sophisticated and expert, or is it in a static type of condition? What is our assessment of the Soviet command?

Adm Allan: Mr. Chairman, I can only give you my opinion. I have just come back from Halifax, having had the pleasure of being Commander of Maritime Command, but I have not yet time to sit down with my intelligence colleagues in Ottawa and pursue this matter with them. My own opinion is that daily they are becoming more sophisticated in their ability to command and control massive wartime capability.

Senator Molson: Which is faintly disturbing.

My third question is: Have the Russians been developing rapidly any particular or interesting Arctic expertise? I believe they have always been a little ahead of us in their knowledge and use of Arctic zones. Have they been making any great progress in this regard?

Adm Allan: Indeed, they have. They have made it for the world to see. Their expedition by sea to the North Pole within the last year and a half had to be one of the most monumental seafaring exercises that the world has ever seen. It was a fantastic thing to do.

Senator Molson: So that is something else that we have to be concerned about.

Brigadier-General C. E. Beatty, Directeur général, Policy Planning, Department of National Defence: Mr. Chairman, in support of Admiral Allan's last response, within the last year the Soviet Union advertised a year-round capability with its ships in the Arctic Ocean. In addition, it is now known publicly that the Soviet Union also establishes ice islands for so-called research purposes in the Arctic. *Arctica*, *Sphere* and *Mennon* are three of those icebreakers which have year-round capability in the Arctic Ocean.

Senator Molson: Mr. Chairman, I should like to ask a question further to that asked by Senator Thompson about our capability in anti-submarine detection. I am not thinking of

[Traduction]

Cmdre Edwards: Monsieur le président, je peux dire qu'aucun des renseignements exposés ici n'est confidentiel. Ce sont des renseignements dont le public peut prendre connaissance quotidiennement, dans des articles de revues spécialisées ou dans la presse ou par les médias, selon la situation, les manœuvres du NORAD sont toujours entourées d'une certaine publicité.

Le sénateur Molson: On a avancé un certain nombre de détails intéressants, dont je me suis demandé s'ils étaient tous publics. Je pense particulièrement à des déclarations comme celle selon laquelle on n'envisage absolument pas d'arrêter une éventuelle attaque à basse altitude sur l'une de nos côtes. Je suppose que tout le monde le sait, mais je n'en étais pas conscient moi-même. Je fais peut-être partie des gens mal informés.

Ma deuxième question, monsieur le président est la suivante: d'après nos services de renseignement, de quelle façon évolue le commandement soviétique? Est-ce qu'il se spécialise davantage, est-ce qu'il s'entoure davantage d'experts, ou donne-t-il plutôt une impression d'inertie? Quelle impression vous donne le commandement soviétique?

Adm Allan: Monsieur le président, je ne peux que donner mon opinion personnelle. J'arrive tout juste d'Halifax, où j'ai eu le plaisir de diriger le commandement maritime, mais je n'ai pas encore eu le temps de rencontrer mes collègues des services de renseignement à Ottawa pour évoquer cette question avec eux. A mon avis, le commandement soviétique se spécialise chaque jour davantage et améliore constamment son potentiel de commandement et de contrôle en temps de guerre.

Le sénateur Molson: Ce qui est un peu inquiétant.

Troisièmement, je voudrais savoir si les Russes acquièrent de plus en plus des connaissances particulières sur l'Arctique. Je crois qu'ils ont toujours été un peu en avance sur nous en matière de connaissance et d'utilisation des zones arctiques. Ont-ils fait des progrès dans ce domaine?

Adm Allan: Absolument. Et ils l'ont fait voir au monde entier. Leur expédition navale au Pôle Nord, il y a un an et demi, était l'exercice naval le plus imposant auquel le monde ait jamais assisté. C'était une véritable prouesse.

Le sénateur Molson: Voilà encore de quoi nous préoccuper.

Le brigadier-général C. E. Beatty, directeur général, Planification des politiques, ministère de la Défense nationale: Monsieur le président, je voudrais dire, à l'appui de la dernière réponse de l'Amiral Allan, qu'au cours de l'année dernière, l'Union soviétique a fait savoir qu'elle était maintenant capable de faire patrouiller ses navires pendant toute l'année dans l'Arctique. Par ailleurs, on sait qu'elle établit également des îles de glace dans l'Arctique, où elle prétend se livrer à des recherches. Parmi les brise-glaces qui peuvent patrouiller toute l'année dans l'Arctique figurent notamment l'*Arctica*, le *Sphère* et le *Mennon*.

Le sénateur Molson: Monsieur le président, j'aimerais ajouter un élément à la question posée par le sénateur Thompson à propos de notre potentiel de détection des sous-marins. Je ne