

Le Ministère des Affaires extérieures annonce aujourd'hui qu'un échange de notes diplomatiques a eu lieu aujourd'hui entre le Canada et les Etats-Unis afin de confirmer l'accord entre le Centre national de recherches du Canada (CNRC) et la NASA prévoyant la participation du CNRC à la mise au point d'un système perfectionné de transport spatial.

En vertu de cet accord, le CNRC, grâce à des ententes contractuelles avec l'industrie canadienne, concevra, mettra au point et construira la première unité de vol du Télém manipulateur de la navette spatiale (TNS). Celui-ci consiste en un bras articulé de 50 pieds, fixé à l'étage orbital de l'astronef Orbiter, composante orbitale de la navette spatiale. Le TNS servira à extraire les satellites scientifiques et autres véhicules spatiaux de la soute de l'étage orbital et à les placer sur orbite. Il servira aussi à ramener sur terre les charges utiles récupérables.

En collaboration avec la RCA Ltd., la CAE Electronics Ltd., et la Dilworth, Secord, Meagher and Associates Ltd., les principaux sous-traitants, la société SPAR Aerospace Products Ltd., premier entrepreneur, travaille à la conception préliminaire depuis novembre 1975. La SPAR et les sous-traitants s'occupent également de concevoir et de construire un simulateur terrestre destiné à reproduire les conditions dans lesquelles le TNS devra fonctionner dans l'espace.