

AEROSPATIAL

Panneaux brésiliens dans l'espace

Source : [Fapesp](#).

L'entreprise [Orbital Engenharia](#) a construit trois panneaux solaires pour le satellite sino-brésilien Cbers-2b qui sera lancé en septembre. Par l'intermédiaire de cette société le Brésil entre dans le club fermé des pays ayant la capacité de produire des panneaux solaires spatiaux au côté de la France, de l'Allemagne, du Japon, de la Russie, de la Chine et des E-U. Jusqu'à présent, ces équipements étaient importés d'Allemagne.

Selon Célio Costa Vaz , Président d'Orbital, la fabrication locale présente trois grands avantages : économie de devises, augmentation de l'emploi local et indépendance technologique. La construction de ces équipements au Brésil permet des économies de l'ordre de 15 à 25%.

Orbital Engenharia est également responsable de la production des panneaux solaires de la future Plateforme Multimission (PMM) de l'[Institut National de Recherche Spatiale](#) (INPE). La PMM servira de support à plusieurs satellites scientifiques et d'observation de la Terre. Alors qu'un satellite se compose d'un module de service et d'un module avec la charge utile, la PMM sera dotée d'un grand module de service fournissant l'énergie nécessaire aux autres satellites. Le lancement est prévu pour 2009.

Pour plus d'informations:

http://www.agencia.fapesp.br/boletim_dentro.php?id=7171



Bulletin Electronique 100
1^{er} juin 2007

Imprimer l'article

Transmettre par mé

Contacter le BE