



*Alouette*

Nom du premier satellite canadien. L'alouette est également un oiseau qui vole très haut.

*Anik*

Nom des premiers satellites de télécommunications commerciaux du Canada exploités par Télésat Canada. Ce terme signifie "frère" dans la langue inuit.

*Diffusion directe par satellite*

Transmission directe de signaux captés par des stations au sol peu coûteuses et suffisamment petites pour être situées sur le toit d'une maison ou près de celle-ci.

*Faisceau*

Diagramme directionnel d'une antenne. Les faisceaux des satellites de télécommunications sont très étroits (quelques degrés seulement).

*GHz*

Gigahertz—unité de fréquence égale à un milliard de hertz (appelés autrefois cycles par seconde).

*Hermès*

Nom du satellite technologique de télécommunications expérimental. Dans la mythologie grecque, Hermès apparaissait comme le messager des dieux. Mégahertz—unité de fréquence égale à un million de hertz (appelés autrefois cycles par seconde).

*MHz*

*NASA*

Administration nationale américaine de l'aéronautique et de l'espace.

*Orbite géostationnaire*

Orbite circulaire d'environ 36 000 kilomètres au-dessus de l'équateur. La période orbitale est de 24 heures, ce qui donne l'impression que les satellites sont immobiles dans le ciel lorsqu'ils sont observés depuis la Terre.

*Pile solaire*

Dispositif semi-conducteur produisant un courant électrique lorsque les rayons du soleil l'illuminent.

*Position orbitale*

Position assignée à chaque satellite sur l'orbite géostationnaire.

*SARSAT*

Système de repérage et de sauvetage par satellite.

*Société Radio-Canada*

Réseaux français et anglais de radio-télédiffusion appartenant au gouvernement canadien.

*Station terrienne*

Installation équipée d'une antenne parabolique qui transmet ou reçoit des signaux de satellite.

