

nullement le rôle critique que jouent ces systèmes.

Techniques commerciales de télédétection

L'essor des satellites civils de télédétection au cours des deux dernières décennies a été extraordinairement rapide. Conçus pour surveiller la surface des continents de manière assez détaillée, certains fournissent des données qui sont ensuite commercialisées. Les deux principaux exemples sont les satellites LANDSAT et SPOT. LANDSAT est le nom d'une série de satellites de télédétection lancés par les États-Unis. Remis au secteur privé en 1985, le programme LANDSAT continue dans le cadre d'un consortium dénommé EOSAT. Le cinquième satellite de cette série LANDSAT/EOSAT a été lancé en 1984 et d'autres lancements sont prévus. SPOT, d'autre part, est un satellite mis au point par la France. Le premier d'une série prévue de quatre satellites a été lancé en janvier 1986. Ce satellite est, lui aussi, exploité commercialement.

Les images fournies par ces deux systèmes à satellites, récemment diffusées dans la presse, à la télévision et dans des publications spécialisées, ont suggéré à beaucoup de gens la possibilité d'utiliser ces données pour vérifier le contrôle des armements.

Parmi ces photos publiées, on compte :

- Des images LANDSAT et SPOT de l'emplacement des réacteurs nucléaires de Tchernobyl, en Union soviétique, où un incendie catastrophique s'était déclaré en avril 1986.
- Des images LANDSAT de la guerre entre l'Iran et l'Iraq.
- Des images LANDSAT montrant apparemment la construction d'emplacements de missiles sol-air (SA-5) en Libye.
- Une image LANDSAT qui révèle apparemment des essais de lancement, sous la glace, d'engins balistiques soviétiques lancés à partir de sous-marins, dans l'océan Arctique, près de l'île Wrangel, en URSS.
- Une image LANDSAT de la presqu'île de Kola, dans le nord de l'URSS, montrant apparemment des bases aériennes et navales (de sous-marins) de construction récente.
- Une image LANDSAT d'une prétendue base d'engins balistiques mobiles à portée intermédiaire (SS-20) près de Kirov, en URSS.