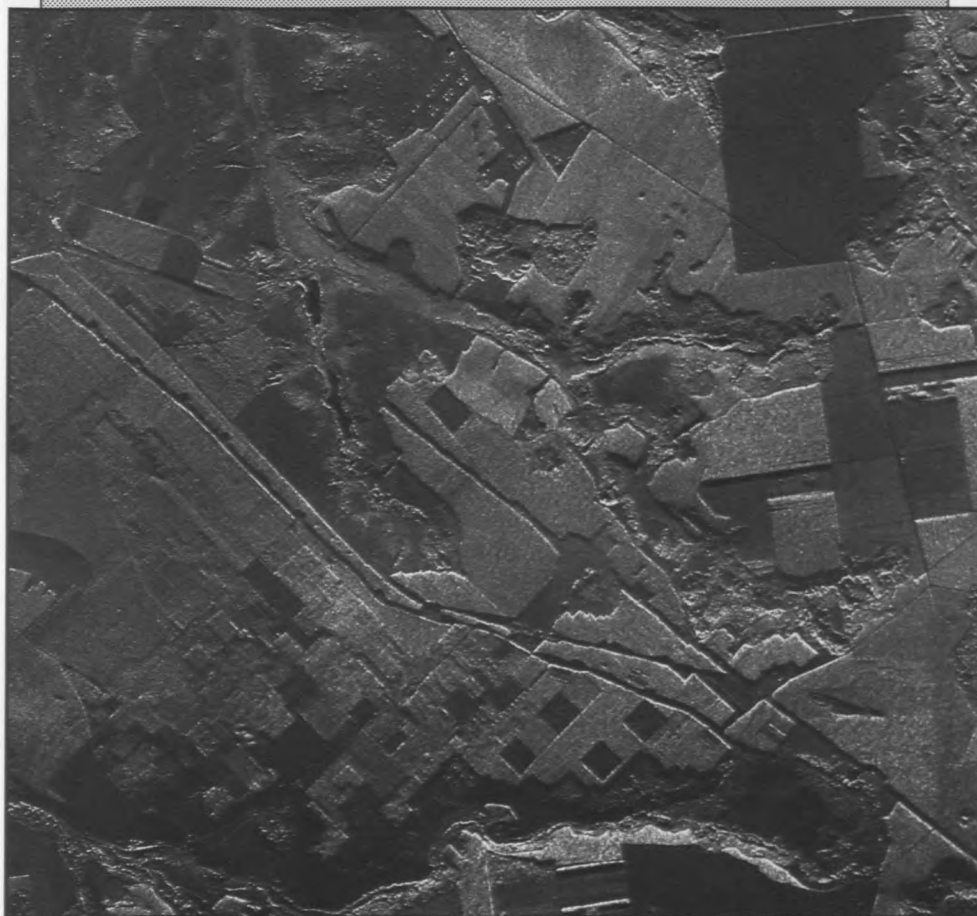


Figure 20 Utilité potentielle des images obtenues par un ROS, pour la surveillance des zones frontalières



Le vaste corridor de balayage du ROS et la grande distance de sécurité à laquelle on s'en sert le rendraient particulièrement utile pour la surveillance des zones frontalières. (Gracieuseté d'Intera Technologies Ltd.)

Les ROS aéroportés peuvent surveiller de grandes surfaces : avec un couloir couvert d'environ 25 km, la plupart peuvent recueillir en une seule mission des données sur de vastes zones. Un biturbopropulseur muni d'un ROS peut, en quatre heures, obtenir une image de toute la côte de la Namibie (1 350 km).

Un ROS aéroporté est généralement utilisé à une distance de sécurité considérable; on peut donc s'en servir pendant un exercice militaire, sans survoler la région visée. On pourrait aussi surveiller régulièrement une frontière de loin, ce