

QUELQUES REMARQUES SUR L'UTILISATION DE SKYFILE AVEC IRIDIUM

Les réglages suivants doivent permettre de faire fonctionner correctement iridium en liaison avec un ordinateur , sans autre aléa que le pointage de l'antenne:

1. une fois iridium installé sur l'ordinateur (dans le gestionnaire de périphériques doivent apparaître le port com iridium et le modem PPP) avec les pilotes VCOMPORT et modem récupérés sur le CD fourni avec le téléphone, ou copiés sur une clef USB (cas des ordi récents sans lecteur de CD), ou encore sur internet,
2. démarrer l'ordinateur et lancer skyfile, éventuellement préparer les messages départ,
3. afficher dans skyfile les réglages de configuration suivants:
 - access mode iridium (prepaid SIM)
 - number 28*
 - port modem
 - options COM XX (XX=port correspondant à celui d'iridium dans le panneau de config de l'ordinateur) et non iridium PPP;
1. brancher le téléphone arrêté puis le démarrer,
2. lancer l'échange de données...Cela devrait fonctionner.

Des anomalies peuvent apparaître, inutile de se décourager.

Si l'ensemble a déjà fonctionné, le CTS (Clear To Send) peut être signalé bas (low) et la transmission échouer. Il faut alors vérifier le câble de liaison ordi-téléphone en le changeant, et donc en avoir deux bord.

si cela ne permet pas la transmission, on peut essayer d'effacer l'anomalie en remplaçant dans les réglages définis en 3 ci dessus, ligne "options", COM XX par "iridium PPP" et lancer une transmission; on devrait alors constater un échange de données entre ordi et téléphone, puis l'échec de la transmission pour absence de ligne (no carrier); normalement l'anomalie devra alors avoir été effacée, et il suffit de revenir au réglage "COM XX" dans les options pour réussir une nouvelle transmission.

Un arrêt marche du système peut également avoir ses vertus; arrêter d'abord le téléphone, et le débrancher avant d'arrêter l'ordi; procéder en sens inverse pour le redémarrage.

Documents utiles: "Installation, setup, configuration & use of SkyFile on Iridium" trouvé sur http://www.polaris-as.dk/wp-content/uploads/downloads/user_manuals/iridium/Guide_Iridium_Skyfile_1_11EN.pdf

"SkyFile Mail User Manual", trouvé sur http://www.e-sat.fr/uploads/download/SkyFileMail_v8_25_UserManual_Full_E_July2013.pdf

Ne pas hésiter, pour les "anciens" de Skyfile, à télécharger la version la plus récente (8 à ma connaissance).

L'expérience manque pour l'utilisation d'ordinateurs sous windows 8 (il semble qu'il n'existe pas de solution pour 8.1) et de tablettes. Toutes indications sont bienvenues. Il est possible que l'utilisation de VCOMPORT soit inutile sous windows à partir de 8.1; à voir.