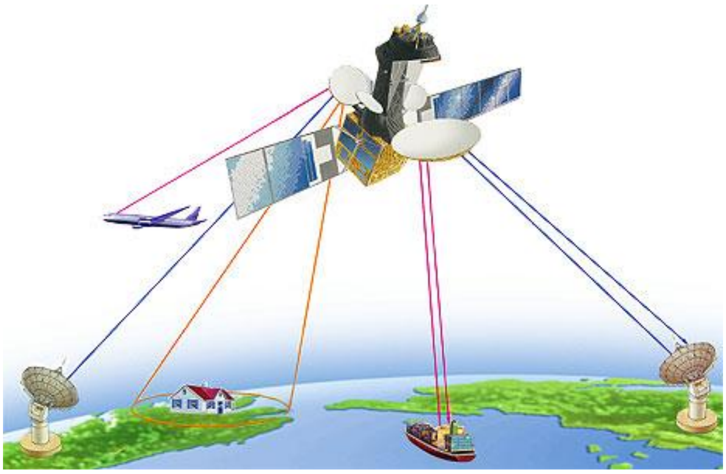
5.3 ઉપગ્રહ/ (સેટેલાઇટ - Satellite)

ઉપગ્રહની મદદથી પણ ડેટાનું પ્રત્યાયન થઇ શકે છે. ફકત ત્રણ ઉપગ્રહની મદદ વડે દુનિયાના કોઇપણ ખૂણામાં ડેટા પહોંચાડી શકાય છે. જે રીતે **DTH** દ્વારા આપણાં **TV**માં અનેક ચેનલો ઉપગ્રહથી આવે છે એ જ રીતે ઘરના કમ્પ્યૂટરને દુનિયાના અનેક કમ્પ્યૂટર સાથે જોડી શકાય છે. આ ટેકનોલોજી ખૂબ જ મોંઘી હોવાથી કમ્પ્યૂટર નેટવર્કમાં ઉપગ્રહનો ઉપયોગ ખૂબજ ઓછા પ્રમાણમાં જોવામાં આવે છે. ઉપગ્રહની મદદ વડે કમ્પ્યૂટરને નેટવર્ક સાથે જોડતી ટેકનોલોજીને **VSAT (Very Small Aperture Technology)** તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.



આકૃતિ 6.9 ઉપગ્રહ દ્વારા સંચાર