



# જેમ્સ વેબ્બ અવકાશ દૂરબિન ગુજરાત

વશિવત્સમાં ખગોળશાસ્ત્રીઓ માટે પૂરીમયિર સ્પેસ વેધશાળા હશે, હબલ સ્પેસ દૂરબિન ના રોમાનયક શોધ નો વસિતરે છે.

નાસા, યુરોપયિન સ્પેસ એજન્સી અને કેનેડયિન સ્પેસ એજન્સી વચ્ચે આંતરરાષ્ટ્રીય સહયોગ.

અત્યાર સુધી અવકાશમાં સૌથી મોટો દૂરબિન મૂકવામાં આવ્યો; હબલ કરતાં ૧૦૦ ગણા વધુ શક્તિશાળી.

ટેલિસ્કોપ એટલું મોટું છે કે તેને રોકેટમાં ફિટ કરવા માટે ઓરગિામિ-સુટાઈલમાં કોલ્ડ કરવાની જરૂર છે. જ્યારે અવકાશમાં ટેલિસ્કોપ ખુલશે ત્યારે તે ટ્રાન્સકોમરની જેમ દેખાશે.

પ-સુતરના સૂર્ય ઢાલ છે જે સૂર્ય, પૃથ્વી અને ચંદ્રના (ઈન્ટ્રારેડ) ગરમીને શોધવાનો માર્ગ વકિરિણોમાંથી ટેલિસ્કોપનું રક્ષાણ કરે છે; તે જેમ એસપીએફ એક મલિયિન સૂર્ય રક્ષાણ જેવી છે.

અભૂતપૂર્વ ગરમીને શોધવાનો માર્ગ સંવેદનશીલતા સાથે, તે મહાવસિફોટ પછી જન્મેલી પ્રથમ તારાવશિવોને જોવા માટે ૧૩ . પ અબજ વસ્પોનો સમય પાછો આવશે.

પૃથ્વી પરથી ૧ . પ લાખ કિલોમીટર દૂર સૂર્યની ભ્રમણકક્ષા કરશે. હબલ પૃથ્વીથી ૫૬૦ કિલોમીટરની ભ્રમણકક્ષા ધરાવે છે.