ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી, ગાંધીનગર માન્ય અને કલ્યાણ ફાઉન્ડેશન ટ્રસ્ટ, ભાવનગર સંચાલિત

KRCSC BHAVNAGAR

કલ્યાણ પ્રાદેશિક લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ભાવનગર

"વિજ્ઞાન ભવન" પ્લોટ નં. ૨૨૦૬/૪-એ, સંસ્કાર મંડળ પાસે,
પંજાબ નેશનલ બેંકની બાજુમાં, હિલડ્રાઈવ, ભાવનગર-૩૬૪૦૦૧ (ગુજરાત)

GUJARAT COUNCIL ON SCIENCE AND TECHNOLOGY · GOVERNMENT OF GUJARAT

Phone : 0278-2570111 **WhatsApp** : 8866570111 **Email** : krcscbvn@gmail.com **Website** : www.krcscbhavnagar.org

અખબાર યાદી

Date : 15th Janyuary, 2018

પ્રતિ,
તંત્રી શ્રી,
...., ભાવનગર.

ઇન્ટરનેશનલ સ્પેસ સ્ટેશન જાન્યુઆરી, ૨૦૧૯ માસમાં ભાવનગરના આકાશમાં નારી આખે જોઈ શકાશે.

ગુજરાત સરકારના વિજ્ઞાન વિભાગના પેટા વિભાગ ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી, ગાંધીનગર દ્વારા સંવર્ધિત કલ્યાણ ફાઉન્ડેશન ટ્રસ્ટ, ભાવનગર દ્વારા પ્રેરિત કલ્યાણ પ્રાદેશિક લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ભાવનગર દ્વારા વિજ્ઞાનને સમાજ ઉપયોગી બનાવવા ૧૫ વર્ષથી વિવિધ દિવસોની ઉજવણી જેવા અનેક વિધ કાર્યક્રમો દ્વારા કાર્યરત છે.

અનેક રહસ્યોનો ખજાનો એટલે બ્રમ્હાંડ. બ્રમ્હાંડની સમજ આપતું વિજ્ઞાન એટલે ખગોળ. લોકો ખગોળ વિજ્ઞાન પ્રત્યે જાગૃતિ કેળવે અને ખગોળીય ઘટનાઓ વિશે માહિતગાર થાય તેવા હેતુથી લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ભાવનગર દ્વારા આવી અનેક ખગોળીય ઘટનાને નિહાળવા માટેના કાર્યક્રમો યોજવામાં આવે છે. ખગોળીય ઘટનાઓ વિશે મનુષ્ય હર હંમેશ જાણકારી મેળવવા ઉત્સુક રહ્યો છે જેના માટે તેણે અવકાશમાં પોતાનું ઘર કહી શકાય તેવું ઇન્ટરનેશનલ સ્પેસ સ્ટેશનની રચના કરવામાં આવી છે. આ ઇન્ટરનેશનલ સ્પેસ સ્ટેશન તા. ૧૬ જાન્યુઆરી, ૨૦૧૯ ના રોજ ભાવનગરના અવકાશમાંથી પસાર થનાર છે. ઇન્ટરનેશનલ સ્પેસ સ્ટેશન એટલે માણસે અવકાશમાં બનાવેલ ઉડતું ઘર. સ્પેસ સ્ટેશનને બનવા માટે અવકાશ સંશોધામાં કાર્યરત જાપાન, રશિયા, અમેરિકા, યુરોપ, અને કેનેડાના સંયુક્ત પ્રયાસો દ્વારા બનાવામાં આવેલ. આ સ્પેસ સ્ટેશનની લંબાઈ ૨૩૯ ફૂટ, પહોળાઈ ૩૫૬ ફૂટ અને ઉચાઇ ૬૬ ફૂટની છે. જેનું કુલ વજન ૪,૫૦,૦૦૦ કી. ગ્રા. અને તે ૨૭,૬૦૦ કિમી/કલાકની ઝડપે પૃથ્વીની આસપાસ ૯૨.૬૫ મીનીટમાં એક ચક્ર પૂરું કરે છે.

આ સ્પેસ સ્ટેશનમાં અવકાશીય સંશોધન માટેની વ્યવસ્થા ઉપરાંત ત્યાં રહેતા વૈજ્ઞાનીકો માટે રહેવાની અને દૈનિક ક્રીયાઓ માટેની વ્યવસ્થા પણ કરવામાં અવેલ છે. હમણાં જ ભારતીય મૂળના અને સુનીતા વિલિયમ્સનો વિશ્વમાં સૌથી વધારે ૧૮૦ દિવસ રહેવાનો વિશ્વ વિક્રમ સ્થાપ્યો છે.

ઇન્ટરનેશનલ સ્પેસ સ્ટેશન જાન્યુઆરી, ૨૦૧૯ મહિનામાં નીચે જણાવ્યા દર્શાવ્યા મુજબ ભાવનગરના આકાશમાં નારી આખે નિહાળી શકાશે.

Date	Visible	Max Height	Appears	Disappears
Wed Jan 16, 6:16 AM	5 min	72°	30° above NW	10° above SE
Thu Jan 17, 5:27 AM	< 1 min	23°	23° above ESE	20° above ESE
Thu Jan 17, 8:19 PM	< 1 min	16°	11° above SW	16° above SW
Fri Jan 18, 6:11 AM	2 min	18°	18° above SW	10° above S
Fri Jan 18, 7:27 PM	3 min	47°	10° above SSW	46° above ESE
Sat Jan 19, 6:37 PM	5 min	19°	10° above S	10° above ENE
Sat Jan 19, 8:14 PM	1 min	17°	13° above W	17° above WNW
Sun Jan 20, 7:23 PM	3 min	40°	30° above W	19° above NNE
Tue Jan 22, 7:17 PM	3 min	13°	12° above WNW	10° above NNW

15-1-19

(હર્ષદ જોષી)
ઓફીસ ઇન્ચાર્જ,
કલ્યાણ પ્રાદેશિક લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્ર,
ભાવનગર.

follow us on YouTube KRCSCBhavnagar
Also like our facebook Pages : krcscbhavnagarpage | EBCBhavnagar | CreativeCHEMISTRYClub | BACBhavnagar | bapukhagolmelaBhavnagar | VIPNETClubBhavnagarGJ0013 | BURDBhavnagar