

બાયસેગ, ગાંધીનગર ધ્વારા પ્રસારીત થતા સેટકોમ કાર્યક્રમો નિહાળવા માટે DTH SET લગાવાની જરૂર હોય છે.

**DTH SET માં આવતા સાધનો નીચે મુજબ છે.**

- 1) 90CM Dish Antenna
- 2) Universal LNBF
- 3) Low Loss RF cable (RG-6)
- 4) Satellite Receiver With Remote Controller (સેટટોપ બોક્સ)
- 5) Audio Video Cable
- 6) TV/Projector/Plasma Display

(આ બધીજ વસ્તુઓ લોકલ DTH સપ્લાયરને ત્યાંથી મળી શકે છે)

**પદ્ધતિ :-**

- પ્રથમ ડીશ અન્ટેનાને પ્રસ્થાપિત કરી તેના ઉપર LNBF ફીટ કરવું.
- LNBF સાથે RF Cable નો એક છેડો લગાવવો અને બીજો છેડો સેટેલાઈટ રીસીવરના LNB IN માં લગાવવો. (IF/RF IN).
- સેટેલાઈટ રીસીવરમાં ના પાછળના ભાગે આવેલ AV આઉટપુટમાં આપવો.
- ઓડિયો વિડિયો કેબલ ધ્વારા TV/Projector/Plasma Display/LCD Display માં લગાવવા.
- બધાજ સાધનોને પાવર સપ્લાય સાથે જોડી સ્વીચ ઓન (ON) કરો.
- ટીવી/પ્લાઝ માટે રીમોટ કંટ્રોલ ધ્વારા AV મોડ કરો.
- પ્રોજેક્ટ માટે INPUT SELECT કરો.

★ સેટેલાઈટ રીસીવરમાં નીચેના પેરામીટર સેટોપ બોક્સમાં રીમોટ કંટ્રોલથી સેટ કરો.

Receive Frequency: - 11523 MHz થી 11526 MHz

Symbol Rate: - 01700 KSPS.

Polarization: - Horizontal

FEC: - Auto

LNB Type: - Universal

LNB Low Frequency:- 9750 MHz.

LNB High Frequency:- 10600 MHz.

LNB Power :- On

22k :- OFF

Diseque :- OFF

ઉપર મુજબના પેરામીટર સેટ કર્યા બાદ સ્ક્રીન ઉપર નીચેના ભાગો સિગ્નલ ક્વોલીટી તેમજ સિગ્નલ લેવલ ટકાવારીમાં જોવા મળશે.

- હવે એન્ટેનાને INSAT 4CR સેટેલાઈટ (74 ° EAST) દિશામાં સેટ કરો.

- એન્ટેના યોગ્ય દિશામાં સેટ થતાં સિગ્નલ ક્વોલીટી તેમજ સિગ્નલ લેવલ વધતું જણાશે.

હવે સિગ્નલ ક્વોલીટી/ લેવલ વધારેમાં વધારે મળે તે જગ્યાએ એન્ટેના સેટ કરવું.

એકવાર વધારેમાં વધારે સિગ્નલ ક્વોલીટી આવી જાય એટલે એન્ટેનાને બરોબર ફીટ કરવું. જેથી પવન ના કારણે એન્ટેના ફરી ના જાય.

- હવે એન્ટેનાની હોરીજોન્ટલ અને વરટીકલ સ્થિતિ પરમેન્ટ કલર/માર્કર પેન ધ્વારા માર્ક કરી લેવી. જેથી ભવિષ્યમાં એન્ટેના ફરી જાય તો મુળ સ્થિતિમાં લાવી શકાય.