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)

પધ્ધતિ :–

– 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.

– ઓડેયો 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 કંન્ટ્રોલ ધ્વારા AV મોડ કરો.

– પ્રોજેકટ માટે INPUT SELECT કરો.

⅄ સેટેલાઈટ રીસીવરમાં નીચેના પેરામીટર સેટોપ બોક્સમાં રીમોટ કંન્ટ્રોલથી 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 સીગ્નલ કવોલીટી તેમજ સીગ્નલ લેવલ ટકાવારીમાં જોવા મળશે.

– હવે એન્ટેનાને INSAT 4CR સેટેલાઈટ (74 º EAST) દિશામાં સેટ કરો.

– એન્ટેના યોગ્ય દિશામાં સેટ થતાં સિગ્નલ કવોલીટી તેમજ સીગ્નલ લેવલ વધતું જણાશે.

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

એકવાર વધારેમાં વધારે સિગ્નલ કવોલીટી 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.