



UDHEZIME – INSTALIMI

Udhëzimet për ri-pozicionimin e 3 kanaleve Shqiptare në 101.0 gradë në Satelitin perëndimor (AMC-4) tek platforma e Home2US.



August 1st, 2008

1. Udhezime

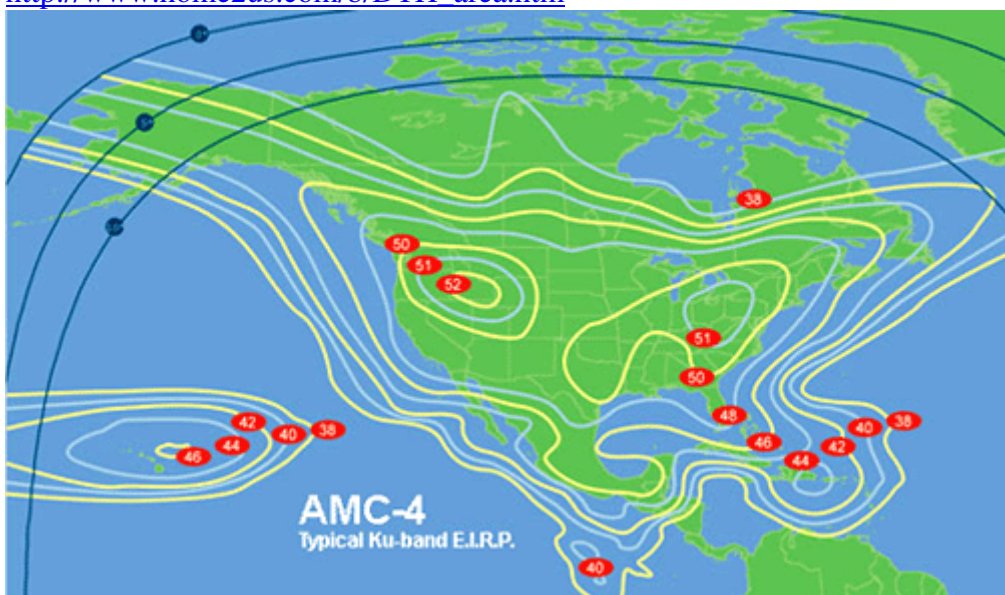
Tashme, Top Channel transmeton sherbimin satelitor nepermjet AMC-4 @ 101° ne Perendim (per zonen e Amerikes se Veriut). Te gjitha antenat existuese qe marrin sinjal nga Galaxy-25 @ 97° Perendim, duhet te ndryshojne pozicionin tek sateliti i ri AMC-4.

Per te ndihmuar me llogaritjet per te percaktuar permasat eksakte per pozicionin e ri, nje program i thjeshte, i ndertuar nga Home2US bashke me udhezimet konkrete eshte paraqitur per ju ne kete document.

2. Zonat qe mbulon sinjali satelitor

Ne kete fotografi eshte pershkruar Zona qe mbulon sateliti i ri.

http://www.home2us.com/b/DTH_area.htm



3. Te dhenat teknike te satelitetit

Ne tabelen e meposhtme jane paraqitur parametrat e satelitetit te ri, dhe gjithashtu te dhenat e kutise marrese te sinjalit:

Parametrat e frekuencave te sinjalit:

Sateliti	AMC-4
Pozicioni	101 W.L.
Transponder	21 – Ku band
Moduli	QPSK
FEC Rate	$\frac{3}{4}$
Simboli i transmetimit	30,000
Drejtimi	Vertical
Marrja e frekuences	12120 MHz

1. **TOP Channel** IRDETO-2 Scrambling
2. **TOP News** IRDETO-2 Scrambling
3. **FOLK+** IRDETO-2 Scrambling

Mjetet e domosdoshme te punes qe nevojiten per te pershatur pozicionin e antenes jane te pershkruara si vijon:

- Kerkuesi Analizator i Sinjalit – Spectrum Analyzer
- Instrumenti per matjen e kendeve - Inclinator
- Busull Magnetike
- Kabell Coax, Gjatesia 5M (ose me e gjate. Gjatesia varet nga distanca ndermjet antenes satelitore dhe kutise marrese te sinjalit) Ne fund te kabllit duhet te jete nje nderlidhes i modelit F, dhe ne fillim duhet te jete vendosur nje nderlidhes qe ti pershtetet Spectrum Analyzer.
- Vegla mekanike per te liruar dhe shtrenguar vidat gjate levizjes per ripozicionimin e antenes.
- Programi per te llogaritur pozicionin e ri te antenes.
- Computer me serial port RS232, dhe me programin Hyper Terminal te instaluar.
- Nje RF shperndares 1- Hyrje , 2 - Dalje

4. Udhezimet per ripozicionimin e antenes

Perpara se te filloni ripozicionimin e antenes, llogaritni piken e re duke perdorur programin gjendur ne faqen e internetit te meposhtem I paraqitur nga Home2us:

<http://www.home2us.com/b2c/?mid=customer-care.technical-support.dishpointer>

Informacioni I meposhtem nevojitet per te gjetur pozicionin e sakte:

Kendi I ngritjes se Antenes - Elevation: _____ °

Azimuth: _____ °

LNB skew: _____ °

LNB (pjesa qe merr sinjalet) Skew (pozicionimi me kordinatat polare to caktuara)

Shembull per codin postar 20171

Adjustment	Galaxy-25	AMC-4	Difference
Elevation	40.5	38.7	-1.8
Azimuth	209.5	214.7	5.2
LNB skew	22.5	26.3	3.8

Nqs rezultati qe paraqitet ne kolonen e differences eshte numer negativ, kjo do te thote qe vlera e re do te jete kaq me pak sesa vlera eksistuese. Nqs rezultati eshte numer pozitiv, vlera e re do te jete kaq me shume sesa vlera eksistuese.

Veprimet:

1. Me nje laps sheno piken presente te tubit satelitor ne menyre qe ta vendosni satelitin aty ku ishte ne fillim nqs nevojitet.
2. Ne kete kohe, liro pak vidat mbrapa satelitet, ne menyre qe te levizni satelitin ne pozicionin e ri duke perdorur busullen dhe rezultatet e reja nxjerre nga llogaritjet e bera me lart. Kur te shikoni se Sateliti eshte drejtuar ne pozicionin e ri, shtrengo vidat menjehere.
3. Te njejten pune duhet te beni me skew nqs ishte perdorur me pare.
4. Liro dadon ne Azimuth.Drejto antenen sipas vlerave te reja dhe siguroje duke shtrenguar viden jo shume fort. Ne kete menyre ju do te keni mundesi ta levizini edhe pak kur te beni vendosjen perfundimtare.

Rrotullo diskun e sateliti shume ngadale. Kerko ndihme nga ndonje shok qe te tregojte kur transmetimi televiziv paraqitet ne TV. (Nje radio transmetuese ose telefon celular mund t'ju ndihmoje ne kete rast per te komunikur midis jush).

Rregullimet the pershtatjet e fundit te satelitet:

5. Ne telekomanden e televizorit, gjej MENU dhe me pas shiko ne televizor per “strength” dhe “quality”. Dy vija horizontale do te paraqiten. Keto vija do te tregojne cilesine per “strength” dhe “quality” te vlesuar ne perqindje.
6. Me ngadale ndrysho the Azimuth ne te majte ose ne te djathte derisa te shikoni qe nje pjese e vijave eshte kthyer ne ngjyre jeshile te lehte. Me kujdes and me ngadale ndrysho the Azimuth derisa te arrini perqindjen me te larte. Kur perqindja me e larte eshte arritur, shtrengo vidad per te siguruar pozicionin perfundimtar te antenes.
7. Ne kete kohe shtrengo dadot.

Keni kujdes: Nqs Antena nuk eshte qe ne fillim ne pozicionin e duhur, masa e kendit eksistues duhet te zbritet nga kendi i llogaritur sipas programit te paraqitur ne kete document. Gjithashtu keni parasysh qe ka raste qe llogaritjet duhet t'i pershtatni sipas zones ku ndodheni.

Meqenese TOP Channels jane te shifruara/koduara , duhet qe patjeter te bleni kutine marrese - Home2US – dhe Smart Card ne menyre qe sinjali te deshifrohet.

5. Qendrat e kontaktit

NQS keni probleme, punonjesit lokale mund te japin ndihme teknike. Informacioni se si mund te kontaktoni per ndihme teknike eshte pershkruar me poshte:

Telephone +1-888-312-2182

Fax +1 866-644-0473

e-mail support@home2us.com or installation@home2us.com