

22. Tshibogisi tsha u funga (STB) tshi do dura vhugai?

Mitengo i do qhvadzwa musi dziSTB dzo no vha kha makete. Avho vha songo tewaho nga u wana thuso ya muvhuso vha do tea u renga STB.

23. Sabisidi iyi i shuma fhedzi kha mita i re na DTT?

Dzothe DTT na DTH (U Livha Hayani Thwii) zwi do katelwa kha sibusidi iyi.

24. Ndi do fanela uri ndi badele nwedzi muvwwe na muvwwe u fana na DSTV?

Hai, u renga STB zwi itwa luthihi fhedzi. Fhedziha vha do fanela u bvela phanda na u badela laisentsi ya TV yavho.

25. Afrika Tshipembe li dzhena hani kha khasho ya shango nga vhuphara?

Afrika Tshipembe li konanya nzudzanyo dza frikhwentsi na mañwe mashango u vhona uri a hu na u dzhenelelana ha signalia dza khasho dza mañwe mashango.

Izwi zwi amba uri khasho dza TV ya analogo zwa zwino dzo tsireledzwa kha u thithisea. Fhedziha, Dzangano ja Vhudavhidzani ha Thingo ja Dzitshakhatskhaka (ITU) lo fulufhedzisa uri tsireledzo iyi i fanela u fhela nga 2015. Vhudzheneleli ha dzitshaka dza mashango a vhahura vhashu ho no thoma kha u lulamisa khaedu iyi.

26. Tshanduko iyi yo no vhuya ya itwa huñwe a fha liphasini?

Ee, Tsumbo dza mashango ane o no vha phanda kha maitele a tshanduko dici katela United Kingdom, New Zealand, Sweden, na United States, France na Mauritius. Shango liñwe na liñwe lo diimisela u pfulukela kha TV ya didzhithala.

27. Ndi vho nnyi vhane vha khou shela mulenzhe nahone mishumo yavho ndi ifhio?

Muvhuso

U na vhudifhinduleli ha u bveledza mbekanyamaitele ya Tsudzuluso ya Didzhithala ya Khasho (BDM). Muvhuso u na vhudifhinduleli ha u vhona uri hu na ndambedzo ya Tshikumu tsha Thikhedzo ya Vhunu (SOS) u itela mita i shayaho na mveledziso ya ndila dza u bveledza tshirirathedzhi tsha mveledziso ya STB. Muhasho wa zwa Vhudavhidzani u khou tshimbida maitele aya wo imela muvhuso.

Vhahashi

Khasho dza therestriala dici fanela u shandukisa tshumelo dzadzo dza kha didzhithala. Khasho dici kwameaho ndi SABC, Etv na M-Net. Vha do vha na vhudifhinduleli ha u thoma tshumelo ntswa, u shandukisa tshumelo dza zwino (SABC 1, 2, 3, Etv, M-net) u ya kha didzhithala. Khasho dici do langula tshumelo dza analogo na dza didzhithala kha tshifhinga tsha u rathela kha u fungwa huvhili uhu hune ha khou anganyelwa kha miñwaha miraru hune signalia dza analogo na didzhithala dza do vha dici tshi khou shuma khathihi.

Vhaphadaladzi vha signalia

Vha na vhudifhinduleli ha u phaçaladza themamveledziso ya nethiweke ya didzhithala vho imela khasho. Muphadaladzi muhulwane wa signalia ane a kwamea ndi Sentech na Orbicom ya Mnet.

Poswo ya Afrika Tshipembe (SAPO)

Mushumo wa SAPO kha vhurangeli uvhu hu do vha u tshimbida mbabelo dza zwibogisi zwa u funga, u netshedza Zwibogisi zwa u Funga na u badela vhadzenisi vhane vha do dzhenisa zwishumiswa izwi.

Zhendedzi ja Tshumelo na Tswikelelo i Fanaho ja Afrika Tshipembe (USAASA)

Mushumo wa USAASA ndi u tshimbida na u bveledza tshumelo dici fanaho kha thekhinolodzhi ya mafhuno na vhudavhidzani, sa tshipida tsha vhudifhinduleli vhune ja vha naho ha u badela STB dzo wanaho sabusidi kha mita i swikaho 5 miljoni ine ya vha na TV ine ya dzhiwiha si i shayaho nahone yo tewaho.

ICASA

Ndi mulanguli ane a vha na vhudifhinduleli ha u langula sekithara dza vhudavhidzani ha thingo na khasho. ICASA i do vha na vhudifhinduleli ha nzudzanyo na u avhelwa ha frikhwentsi, na u netshedza laisentsi dza tshumelo ya didzhithala. Tshumelo ntswa dza didzhithala a dici ngarwelwi tari hu si na laisentsi kana thendelo i bvaho kha ICASA.

Vhabveledzi

Vha na vhudifhuleli ha u bveledza diciSTB na u vhona uri zwibogisi zwi khou fusha thodea dzo vhewaho.

Mavhengele na Zwiimiswa zwa Vharengi

Vha fanela u netshedza zwidodombedzwa zwo teaho kha vharengi u itela uri vha kone u nanga zwavhuñi musi vha tshi renga diciSTB na uri vhashumi vhane vha shumisana na vharengi vha na ndivho yo fhelelaho u itela uri vha kone u tsivhudza vharengi. Nga u angaredza ndi u vhona uri STB dici khou wanala kha vharengi musi signalia ya analogo i sa athu u tsimiwa.

Madzangano

A vhona uri zwa u shandukela kha didzhithala nga ngoho zwi do khwinisa tshimo tsha zwishumiswa tsha vhatu vha Afrika Tshipembe na vhatu vhane vha khou shuma. Zwiñwe hafhu, ndi zwa uri vhatu vha Afrika Tshipembe vho tamika zwavhuñi uri vha kone u langula vhumatshelo ha shango lavhon na ikonomi.

Maitele a u shandukela kha didzhithala a netshedza zwikhala zwa u sika mishumo kha u bveledza ha diciSTB na dzieriala khathihi na u dzhenisa na lugisa.

Ntha ha izwo, u thomika ha senthara ya thingo sa tshipida tsha thikhedzo ya vharengi zwi do dovha zwa sika tshikhala tsha mishumo kha vhaswa.

For more information contact:

DEPARTMENT OF COMMUNICATIONS: DIGITAL MIGRATION PROJECT OFFICE (DMPO)
Mashuba Pula: Tel: 012 473-0061 or Occasiah Mayisa: Tel: 012 473-0056
Webpage: www.doc.gov.za
E-mail: dtt@gcis.gov.za
Facebook: www.facebook.com/GO-DIGITAL-ZA
Twitter: [@GODIGITALSA](https://twitter.com/GODIGITALSA)

GO DIGITAL

SOUTH AFRICA



the doc

Department:
Communications
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA



THELEVISHINI YA DIDZHITHALA YA THAMBO DZI TSHIMBILAHO NGA FHASI HA MAVU (DTT) - ZWOTHE ZWINE VHA FANELA U ZWI DIVHVA

1. Musi vhatu vha tshi amba ngaha "tsudzuluso ya didzhithala" – vha vha tshi khou amba uri mini?

Haya ndi maitele a u bva kha khasho ya analogo uya kha a TV ya didzhithala.

2. DTT ndi mini?

Didzhithala zwi amba u shumiswa ha nethiweke ya thawara dza zwirathisi zwa TV nga fhasi ha mavu zwi tshi hanedzana na sathelaithi dzi re tshikhalauni uri hu kone u hashiwa nga didzhithala.

3. Phambano vhukati ha DTT na Ndivhanyo ya Hayani (DTH)

Idzi ndi n̄dila dzo leluwaho dzo fhambanaho dza u hasha signalia. Thelevishini ya sethalaithi i hasha u bva kha sethalaithi ya tshikhalauni ine vha i t̄anganedza nga kha dishi ya sathalaithi yo rwelaho kha nndu yavho. DTT i shumisa zwirathisi zwi re phasi ha mavu u hasha signalia ine vha i t̄anganedza nga u shumisa eriala ya TV na tshibogisi tsha u funga (STB).

SABC, eTV na M-Net ndi signalia dza analogo dzine dza hasha nga kha thambo dzi tshimbilahos fhasi ha mavu. DSTV na Top TV ndi khasho dza signalia ya didzhithala dzine dza hasha u bva kha sathalaithi

4. Ndi ngani ri tshi fanela u shanduka u bva kha analogo u ya kha TV ya didzhithala?

Uri ri kone u tshimbila na mañwe mashango khatihhi na u bvela phanda kha mveledziso ya thekhinolodzhi ya l̄ifhasi, muvhuso wo dzhia tsheo ya tshanduko ya u bva kha TV ya analogo u ya kha ya didzhithala.

Mbuelo dza khasho ya TV ya didzhithala dzi katela:

- Muungo u pfalaho zwavhuđi
- Zwit̄itsi zwinzhi
- Tsumbandilla ya TV ine ya kona u shandukiswa uri hu vhe na shedulu dza vhukuma.
- Khwajithi ya zwifanyiso zwine a zwi tshimbilelani na u sa fara zwavhuđi ha eriala ya TV. Tshifanyiso tsha TV yavho tshi nga vha tshavhuđi kana vha sa vhone tshifanyiso na luthihi. A hu tsha do vha na zwifanyiso zwino vphonalela kule.
- U tendela u rathisa zwifanyiso zwa TV zwa maimo a n̄thesa (HD 1080)

5. Ndi t̄oda mini uri ndi kone u ya kha DTT?

Vha tea u wana STB zwi tshi bva kha lushaka lwa tswikelelo ya vhupo ha havho i ngavha DTT kana DTH. Vhuñanzi uvhu vhu do vha hone musi zwo fanela.

6. Izwi zwi amba uri ndi fanela u wana dikhouda ntswa ya M-Net?

Ee – Dikhouda ya M-Net ine vha vha nayo zwa zwino ndi ya analogo zwo ralo i fanela u bviswa ha rengiwa dikhouda ya didzhithala. Nga ndani ha musi vha na DSTV kana Top TV.

7. Thelevishini ya t̄anganelano ya didzhithala ndi mini?

Kha miñwaha i si gathi i tevhelaho zwi nga konadzea u rengiwa TV ine

ya ña i na dikhouda nga ngomu hayo. Idzi dzi vhidzwa sa thelevishini dzo t̄anganelano dza didzhithala ngauri dikhouda yo fhađelwa nga ngomu. Hedzi a dzi athu thoma u wanala fhano Afrika Tshipembe.

8. Ndi do t̄oda eriala ntswa ya TV?

Hai, Vhar̄we vhafaleli vha fanela u ri vha wane eriala ntswa ya TV. Zwa ura vha a t̄oda kana a vha t̄odi eriala ya TV kana u dzudzanywa ha eriala ya TV ire hone zwi do bva kha uri signalia ya DTT ya vhupo ha havho i fara hani.

9. Ndi do t̄oda dziSTB tharu: Nthihi ya SABC, iñwe ya eTV na iñwe ya M-Net?

Hai, hu do t̄odea nthihi fhedzi, STB yavho i do kona u fara zwit̄itsi zwa didzhithala u bva kha muhashi a re na l̄aisensi wa Afrika Tshipembe. Vhahashi vha hashaho mahala vha do tea u vha na STB yavho vhone vñane, M-NET i do shumisa dikhouda ya yone inę.

10. Ndi dzifhio mbonalo kana zwiñaluli zwa thekhinikala zwa tshishumiswa tshine nda do t̄oda uri ndi kone u wana DTT?

Zwirathisi zwa DTT kha ja Afrika Tshipembe zwi shumisa thekhinolodzhi ya DVB-T2 na tsitsikano ya MPEG-4. Zwenezwo, u itela uri khasho dza DTT dzi fare, zwiñaluli zwa thekheniki zwa SANS862 zwi fanela u fusha t̄hodea dzi tevhelaho:

- I fanela u vha i tshi tshimbilelana na DVB-T2;
- I fanela u kona u tambisa vidiyo ya MPEG-4.

11. STB i do thoma u rengiswa lini?

Kha vha dzule vho thetshelesa nyandazamafhungo, hu do itwa n̄dihadzo ya tshiofisi ngaha uri dziSTB dzi do wanala lini.

12. Zwi do thoma u nkwama lini?

Minisita wa Vhudavhidzani vha do divhadza datumu ya u tsimiwa ha analogo nga murahu ha musi vho davhidzana na Khabineth. Arali vha si na tshibogisi tsha u funga nga datumu iyi a vha nga koni u vhone mbekanyamushumo ya TV na nthihi ine vha i wana nga kha eriala ya TV.

13. Arali ndi tshi shumisa DSTV kana Top TV, ndi fanela uri ndi ite mini?

A hu na tshire vha fanela u ita. Mafhundo a u ya kha DTT a kwama fhedzi khasho dzine dza fara nga eriala ya therestrial ya TV. DSTV na Top TV zwi faraho nga dishi ya sathalaithi ine yo no vhaho kha tshivhumbeo tsha didzhithala.

14. Ndi do kona u vhone DTT naa arali ndi tshi tou vha na dishi ya sathalaithi fhedzi?

Hai, vha do fanela u vha na eriala ya TV yo tumanyaho na STB uri vha kone u vhone mbekanyamushumo dza DTT.

15. Arali ndi na TV tharu n̄duni, ndi do fanela u vha na dziSTB tharu?

Arali vha tshi t̄oda TV iñwe na iñwe i tshi vhone mbekanyamushumo yayo nga tshifhinga tshithili, STB nthihi i do kona u sumbedza mbekanyamushumo nthihi kha TV dzi re na tshivhalo fhedzi arali ku wayarele kwo itwa nga n̄dila yone.

16. Ndi a t̄oda TV ya maimo a n̄tha (HD) uri ndi kone u shumisa DTT?

Thelevishini ya HD a i t̄odei uri vha kone u vhone khasho dza didzhithala, fhedzi arali mbekanyamushumo dzo rekhodiwa nga HD

vhashumisi vha thelevishini ya HD vha do vhona zwifanyiso zwo khwinifhalaho zwe zwa vha zwi sa konadzei kha khasho ya analogo.

17. Ndi ita mini arali STB yanga i sa bvisi zwifanyiso zwavhuđi?

Izwi zwi nga itiswa nga eriala ya TV i sa khou shumaho zwavhuđi kana kutumele kwa dzithambo dza TV kana thaidzo dza u sa fara zwavhuđi u fana na u t̄anganelana ha signalia. Zwidodombedzwa zwa vhukwamani zwa thikhedzo ya vha thusaho zwi do divhadzwa tshifhinga tshi tshi khou ñi ya. Kha vha lavhelese kha nyandazamafhungo u wana n̄dihadzo ya tshiofisi.

18. Ndi nga kona u isa phanda na u shumisa tshitambisa DVD kana vidiyo na DTT?

Vha kha ñi kona u shumisa tshitambisa DVD kana vidiyo tshavho na DTT. Kanzhi tshibogisi tsha u funga tsha DTT tshi na mabuli o engedzwaho ane a kona u t̄umanywa na rekhoda kana tshitambi.

19. Ndi do fanela u renga thelevishini ntswa naa u itela uri ndi kone u fara DTT?

Hai, a vha faneli u renga TV ntswa. TV dzot̄e dza analogo dza zwino dzi do kona u fara nga DTT.

Kha vha dziele ñña uri a hu na thelevishini na nthihi ine ya khou rengiswa zwino ine ya kona u wana zwit̄itsi zwa khasho ya didzhithala hu si na STB. TV ine 'yo lugela u shumisa didzhithala' kana 'u shumisa HD' a zwi ambi uri i nga fara khasho ya TV ya didzhithala hu si na STB.

20. Ndi wanulusa hani uri TV yanga i a kona u shumisa TBS?

Thelevishini dzot̄e dzi a kona u shumisa STB.

21. Hu na sabusidi/thuso ya u badela ine ya vha hone uri vha kone u wana DTT? Arali ndi sa koni u swikelela Tshibogisi tsha u Funga (STB)? Izwi zwi amba uri a thi nga koni u vha thelevishini nga murahu ha tshanduko idzi?

Muvhuso u do netshedza STB dza mahala kha miñta i shayaho ina dzithelevishini i fhiraho 5 milijoni. Hu do dzihielwa nzhele miñta ya kha vhupo ha madzingu a mikanoni ya shango na avho vha dzulaho kha vhupo ha tsini na Square Meter Array (SKA) ngei Kapa Devhula.

Zwigwada zwi tevhelaho zwi a kona u wana thuso ya mbadelo:

- Vhatu vha Afrika Tshipembe vha shayaho vha re na Bugundaula kana Basa dala.
- Miñta i re na TV i shumaho nahone i so ngo ñiñwalisa kha tshumelo ya thelevishini i badelwaho.
- Miñta ine ya tshila nga mundende.
- Miñta ine ya vha kha Tshikumu tsha SABC tsha Phungudzelo ya l̄aisensi ya TV.
- Vhadzulapo vha Afrika Tshipembe vha dzulaho vhuponi ha mikanoni ya shango na ha tsini na SKA ngei Kapa Devhula.

Thuso ya sabusidi i do netshedza nga Zhendedzi ja Tshumelo na Tswikelelo i Fanaho ja Afrika Tshipembe (USAASA) ñine ja vha zhendedzi ja muvhuso lo newaho vhudifhinduleli ha u badela sabusidi dza STB.