

# GO DIGITAL SOUTH AFRICA

## 22. Naa STB e tla bitša bokae?

Ditheko di tla tsebišwa ge di-STB di šetše di hwetšagalana ka mmarakeng. Batho bao ba ka se bego le maswanedi a go hwetša thušo ya mmušo ba tla swanelwa ke go ithekela di-STB tša bona.

## 23. Naa thušo ye e tla fiwa fela malapa a DTT?

Bobedi malapa a DTT le a DTH a tla akaretšwa ke thušo ye.

## 24. Naa ke tla swanela ke go lefa tšelete ya ngwadišo kgwedi ye nngwe le ye nngwe go swana le DSTv?

Aowa, go reka STB ke tefelo ye e lefšago gatee. Le ge go le bjale, o tla swanela ke go tšwela pele go lefa laesentshe ya gago ya thelebišene ka ge go nyakwa ke molao.

## 25. Naa Afrika Borwa e tsena bjang ka go seemo sa kgašo sa lefaseng ka bophara?

Afrika Borwa e kgokaganya maano a yona a maphoto a kgašo le dinaga tše dingwe go netefatša gore ga go na le tšhitišo le disiknale tša kgašo tša dinaga tše dingwe.

Se se ra gore dikgašo tša thelebišene tša manakana mo lebakeng le di šireleditšwe go tšhitišo. Le ge go le bjale, Mokgatlo wa Mananeokoparara a Dikgokagano wa Boditšhabatšhaba (ITU) o laetše gore tšhireletšo ye e swanetše go emišwa ka 2015. Ditumelelano tša dinaga ka bobedi le dinaga tša boagišani di šetše di thomile go fokotša ditlholo tša mabapi le se.

## 26. Naa go huduga fa go ile gwa dirwa go gongwe mo lefaseng?

Ee. Mehlala ya dinaga tše di gatetšego pele ka tšhepedišong ya tšona ya go hudugela go kgašo ya titšithale e akaretša United Kingdom, New Zealand, Sweden, Amerika, France le Mauritius. Naga ye nngwe le ye nngwe e ikgafile go fetogela go thelebišene ya go gašwa ka titšithale.

## 27. Naa bakgathatema ba bangwe ke bomang le gona mešomo ya bona ke efe?

### Mmušo

O rwele maikarabelo a go ngwala melawana ya go Hudugela go Kgašo ya Titšithale. Mmušo o rwele gape maikarabelo a go netefatša gore thušo ya mašelang e a hwetšagalana ka Setlamong go tla go Thuša Beng ba Dithelebišene ba malapa ao a hlokago le go hlama maano a go dira ga STB. Kgoro ya Dikgokagano e etile pele tšhepedišo ye legatong la mmušo.

### Bagaši

Bagaši ba titšithale ka maphoto a seyalemoya lefaseng ba swanetše go hudušetša ditirelo tša bona go ya go kgašo ya titšithale. Bagaši bao ba amegago ke SABC, eTV le M-Net. Ba tla ba le maikarabelo a go hloma ditirelo tše mpsha le go hudušetša ditirelo tše di lego gona go ya go titšithale. Bagaši ba tla swanelwa ke go laola ditirelo tša kgašo ya manakana le tša titšithale nakong ya phetošetšo go kgotetšo ya gabedi ya lebaka leo le ka bago la mengwaga ye meraro ka nakong yeo e lego gore bobedi disiknale tša manakana le tša titšithale di tla šomago mmogo.

### Baphatlalatsi ba disiknale

Ba rwele maikarabelo a go tšenyisa tirišong mananeokoparara a neteweke ya titšithale legatong la bagaši. Baphatlalatsibagolo ba siknale ke Sentech le Orbicom go M-Net.

## Tirelo ya Diposo ya Afrika Borwa (SAPO)

SAPO e tla šoma ka ditefo tša di-STB, gomme ya aba di-STB le go lefa bao ba tsenyago didirišwa tše.

## Setheo sa Tirelo le Pihlelelo ya Bohle sa Afrika Borwa (USAASA)

Maikemišetšo a USAASA ke go sepetša le go tšwetša pele tirelo le pihlelelo ya bohle go theknolotši ya tshedimošo le ya dikgokagano. Bjalo ka karolo ya mošomo wa yona e swanetše go phatlalatsa di-STB tše di abelwago batho bjalo ka thušo go malapa ao a nago le dithelebišene ao a ka bago a dimilione tše hlano ao a bonwago bjalo ka ao a hlokago ebile a na le maswanedi a go di hwetša.

## Bolaodi bjo bo Ikemetšego bja Dikgokagano tša Afrika Borwa (ICASA)

ICASA e rwele maikarabelo a go laola mafapha a dikgokagano tša megala le a kgašo. E tla ba le maikarabelo a go beakanya kgašo ya maphoto le kabo ya ona, le go aba dilaesentshe tša ditirelo tša titšithale. Ditirelo tše mpsha tša titšithale di ka se tsebagatšwe ka ntle le laesentshe goba ka ntle le tumelelo ye e tšwago go ICASA.

## Batšweletši

Ba rwele maikarabelo a go tšweletša di-STB le go netefatša gore mapokisi ao a kgašo a obamela melawana ye e beilwego.

## Makgotla a barekiši le a badiriši

Ba tla aba tshedimošo ye e nepagetšego go badiriši gore ba kgone go dira dikgetho tša maleba ge ba reka di-STB le gore bašomi ba ka mabenkeleng ba hlahlilwe ka maleba go eletša badiriši. Mošomo wa bona ke go netefatša gore di-STB di a hwetšagalana gore di rekwe ke badiriši pele ga ge siknale ya manakana e ka tingwa.

## Mekgatlo ya bašomi

Go netefatša gore go hudugela go kgašo ya titšithale ka nnete go tla kaonafatša maemo a maphelo a maAfrika Borwa le a mašabašaba ao a šomago. Godimo ga fao, gore maAfrika Borwa a tlabaketšwe gabotse go tseba bokamoso bja bona ka nageng le ka ekonoming.

Tšhepedišo ya go hudugela go kgašo ya titšithale e fa dibaka tša tlhomo ye mešomo ka go tšweletšeng ga di-STB le manakana a kgašo, le go di tšenyisa le go di lokiša.

Godimo ga fao, go hlongwa ga lefelo le megala bjalo ka karolo ya thekgo ya bareki le gona go tla hlomela batho dibaka tša mešomo.

## Go hwetša tshedimošo ka botlalo ikgokaganye le:

KGORO YA DIKOKAGANO: KANTORO YA PROTŠEKE YA GO HUDUGELA GO KGAŠO YA TITŠITHALE (DMPO)  
 Dipotšišo: Mashuba Pula go 012 473 0061 goba  
 Occasiah Mayisa go 012 473 0056.  
 wepsaete: [www.doc.gov.za](http://www.doc.gov.za)  
 Emeile: [dtm@gcis.gov.za](mailto:dtm@gcis.gov.za)  
 Facebook: [www.facebook.com/GO\\_DIGITAL\\_ZA](https://www.facebook.com/GO_DIGITAL_ZA)  
 Twitter: [@GODIGITAL\\_ZA](https://twitter.com/GODIGITAL_ZA)



the doc

Department:  
Communications  
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA



THELEBIŠENE YA  
KGAŠO YA LEFASENG YA  
TITŠITHALE (DTT) –  
SE SENGWE LE  
SE SENGWE SE O  
SWANETŠEGO GO SE  
TSEBA

## THELEBIŠENE YA KGAŠO YA LEFASENG YATITŠITHALE (DTT) – SE SENGWE LE SE SENGWE SE O SWANETŠEGO GO SE TSEBA

### 1. Naa go hudugela go kgašo ya titšithale ke eng?

Ke tshepedišo ya go tloga go kgašo ya manakana go ya go kgašo ya thelebišene ya titšithale.

### 2. Naa DTT ke eng?

E hlaloša go šomiša netweke ya dikokwane tša kgašo ya thelebišene lefaseng, e sego ka disathalaete lefaufaug, go gaša ka mokgwa wa titšithale.

### 3. Naa phapano magareng ga DTT le Kgašo ya Thwii ka Gae (DTH) ke eng?

Ye ke fela mekgwa ye e fapafapanego ya go gaša signale. Thelebišene tša sathalaete di gaša go tšwa sathalaeteng yeo e lego lefaufaug gomme o e amogela ka sekotlelwana sa sathalaete. DTT e šomiša ditheransemithara lefaseng go gaša signale, gomme yona e amogelwa ka go šomiša eriale ya thelebišene le lepokisana la go bewa godimo ga thelebišene (STB).

SABC, eTV le M-Net di gašwa ka disiknale tša manakana tša lefaseng. DStv le Top TV di gašwa ka disiknale tša titšithale ya sathalaete.

### 4. Naa ke ka lebaka la eng re swanetše go fetoga go tloga go thelebišene ya go gašwa ka manakana go ya go ye e gašwago ka titšithale?

Gore re swane le dinaga tše dingwe le go tšwetša pele dikgatelopele tša theknolotši lefaseng ka bophara, mmušo o tšere sephetho sa go huduga go tloga go kgašo ya thelebišene ka manakana go ya go ya titšithale.

### Dikholego tša kgašo ya thelebišene ya titšithale di akaretša:

- Modumo wo o kwagalago gabotse.
- Ditšhanele tše ntši.
- Tlhahli ya thelebišene ya go gašwa ka titšithale yeo e ka mpshafatšwago gabonolo go hwetša dithulaganyo tše di nepagetšego kudu.
- Boleng bja diswantšho bjo bo kgahllišago kudu. Boleng bja diswantšho bjo bo sa mpefalego ge signale ya eriale e se kaone. Seswantšho sa thelebišeneng ya gago se tla ba kaone kudu goba o ka se hwetše seswantšho le gatee. Ga go sa tla ba le diswantšho tša go sehlefala.
- Kgašo ya diswantšho tša thelebišene tše di bonagalago gabotse kudu (HD).

### 5. Naa ke swanetše go ba le eng go fetogela go DTT?

O swanetše go ba le STB, go eya ka mohuta wa phihlelelo lefelong la geno e ka ba DTT goba DTH. Tshedimošo ye e tla dirwa gore o e hwetše ge nako e dutše e sepela.

### 6. Naa seo se ra gore ke swanetše go ba le tekhoua ye mpsha ya M-Net?

Ee – tekhoua ya gago ya bjale ya M-Net ke tekhoua ya manakana gomme e tla swanelwa ke go tšeelwa legato ke tekhoua ya titšithale. Ka ntle le ge o na le DStv goba Top TV.

### 7. Naa thelebišene ya titšithale ye e ageletšwego ka gare ke eng?

Mo mengwageng ye e latelago ye mmalwa go ka kgonagala gore o ka reka thelebišene ye e nago le tekhoua ye e ageletšwego ka gare. Tše di bitšwa dithelebišene tša titšithale ye e ageletšwego ka gare eupša gonabjale ga se tša hlwa di hwetšagala ka Afrika Borwa.

### 8. Naa ke tla swanela ke go ba le eriale ye mpsha ya thelebišene?

Go na le kgonagalo ya go se e hloke. Babogedi ba bangwe ba ka swanela ke go ba le dieriale tše mpsha tša thelebišene. O ka be o swanetše go ba le eriale ye mpsha ya thelebišene goba aowa goba peakanyo go eriale ya gago ya bjale ya thelebišene, se se tla laolwa ke boleng bja signale ya DTT lefelong la geno.

### 9. Naa ke tla swanela ke go ba le di-STB tše tharo: E tee ya SABC, e tee ya eTV le e tee ya M-Net?

Aowa, o swanetše go ba le e tee fela. STB ya gago e tla kgona go amogela ditšhanele tša titšithale go tšwa go bagaši ka moka ba Afrika Borwa bao ba nago le dilaeentshe. Bagaši ba go se lefelwe ba tla swanelwa ke go ba le STB ya bona, gomme M-Net le yona e tla šomiša tekhoua ya yona.

### 10. Naa ke dipharologantšhi le dinyakwa di fe tša sethekni tša didirišwa tše ke swanetšego go ba le tšona gore ke amogele DTT?

Dikgašo tša DTT ka Afrika Borwa di šomiša theknolotši ya DVB-T2 le pitilelo ya MPEG-4. Ka fao, gore o amogele dikgašo tša DTT, dinyakwa tša sethekni tša SANS862 di swanetše go:

- dirišana le dinyakwa tša DVB-T2
- kgona go tekhoua bidio ka MPEG-4.

### 11. Naa STB e tla hwetšagala neng go e reka?

Bogela kgašo go hwetša tsebišo ya semmušo ka ga gore di tlo hwetšagala neng ka mmarakeng.

### 12. Naa e tlo nkama neng?

Tona ya Kgoro ya Dikgokagano o tla tsebiša letšatšikgwedi la go tima kgašo ya manakana ka morago ga go rerišana le Kabinete. Ge e le gore o tla be o se na STB ka letšatšikgwedi le, o ka se kgone go bogela mananeo a thelebišene afe goba afe ao a amogelwago ka eriale ya thelebišene ya gago.

### 13. Ge e le gore ke ingwadišitše le DStv goba le Top TV, naa ke swanetše go dira eng?

Ga se wa swanela go dira selo. Phetogelo go DTT e ama fela dikgašo tše di amogelwago ka thelebišene ya kgašo ya fase. DStv le Top TV tše di amogelwago ka sekotlelwana sa sathalaete di šetše di le ka sebopego sa titšithale.

### 14. Naa ke tla kgona go bogela DTT ge ke na le sekotlelwana sa sathalaete fela?

Aowa, o tla swanela ke go ba le eriale ya thelebišene le STB ye e kgokagantšwego go yona gore o kgone go bogela mananeo a DTT.

### 15. Ge e le gore ke na le dithelebišene tše tharo ka ntlong, naa ke tla swanela ke go ba le di-STB tše tharo?

Ge fela o nyaka gore thelebišene ye nngwe le ye nngwe e bontšhe ditšhanele tše di fapanego ka nako e tee, go sego bjale STB e tee e tlo bontšha lenaneo le tee dithelebišeneng tše ntši.

### 16. Naa ke swanetše go ba le thelebišene ya HD gore ke kgone go fetogela go DTT?

Thelebišene ya HD ga e hlokagale gore o bogele bagaši ba titšithale, eupša ge e le gore diteng tša mananeo di gatišitšwe ka HD, mošomiši wa thelebišene ya HD o tla bona diswantšho tše di kaonafetšego tše di bontšhago bokaone tšeo di bego di sa kgonagale go bagaši ba manakana.

### 17. Naa ke swanetše go dira eng ge STB ya ka e sa fe seswantšho sa thelebišene sa boleng bjo bokaone?

Se se ka bakwa ke eriale ye e sa šomego gabotse goba ge megala ya thelebišene e se ya kgokaganywa gabotse goba ge go ba le mathata a go hwetša signale a go swana le phošo ya ditsela tše ntši. Tshedimošo ya kgokagano ya ba thekgo ya badiriši e tla tsebagatšwa ge nako e dutše e sepela. Bogela kgašo go hwetša tsebišo ya semmušo.

### 18. Naa nka tšwela pele go šomiša DVD ya ka goba seralokabidio/segatišabidio ka DTT?

Ee. Ka tlwaelo, di-STB tša DTT di na le mašobana a kgašo a tlaletšetšo ao a ka kgokaganywago le DVD/segatišabidio goba le seralokabidio.

### 19. Naa ke tla swanela ke go reka thelebišene ye mpsha gore ke amogele DTT?

Aowa. Dithelebišene ka moka tša kgašo ya manakana di tla kgona go amogela DTT. Hlokomela gore mo lebakeng le ga go na le thelebišene ye e lego ka mmarakeng ye e tlogo kgona go amogela ditšhanele tša thelebišene tša titšithale ka ntle le STB. Le ge e le gore thelebišene 'e loketše kgašo ya titšithale' goba 'e loketše kgašo ya HD' – se ga se re gore e ka kgona go amogela kgašo ya thelebišene ya titšithale ka ntle le STB.

### 20. Naa ke tla tseba bjang gore thelebišene ya ka e tla kgona go dirišana le STB?

Dithelebišene ka moka di dirišana le STB.

### 21. Naa go na le thušo ye e hwetšagalago ya go thuša gore ke hwetše ditlabele tša DTT? Ge ke sa kgone go reka STB go tla diragalang eng? Naa se se ra gore nka se kgone go bogela thelebišene ka morago ga go hudugela go kgašo ya titšithale?

Mmušo o tla aba di-STB mahala go malapa ao a hlokago a go ba le dithelebišene a go feta dimilione tše hlano. Go tla fiwa pele malapa ao a lego ka dileteng tša ka mabopong a naga le bao ba dulago tikologong ya mafelo a Arei ya Sekweremetara (SKA) ka Kapa Leboa.

Dihlopha tše di latelago di na le maswanedi a go hwetša diithušo:

- Batho ba Afrika Borwa bao ba hlokago bao ba nago le pukwana ya Boitsebišo ye talamorogo.
- Malapa ao a nago le thelebišene ye e šomago ebile e se bao ba ingwadišitšego le ditirelo tša thelebišene tšeo di lefelwago.
- Malapa ao a botilego dithušong tša mašeleng a mmušo.
- Malapa ao a šetšego a thušwago ke setlamo sa phokoletšo ya dilaeentshe tša thelebišene sa SABC.
- MaAfrika Borwa ao a dulago tikologong ya mafelo a lebopong la naga le go tikologong ya mafelo a SKA ka Kapa Leboa.

Thušo ye e tla abja ke Setheo sa Tirelo le Phihlelelo ya Bohle sa Afrika Borwa (USAASA) e lego setheo sa mmušo seo se filwego mošomo wa go aba dithušo tša di-STB.