
Qualitat (dB) i potència (dB/uV) del senyal

Autor:

Data de publicació: 20-01-2023

Quins han de ser els paràmetres de qualitat (dB) i potència (dB/uV) del senyal, en els diferents elements d'una instal·lació de televisió terrestre o satèl·lit?

A continuació us vam explicar quins són els nivells òptims de senyal de televisió digital terrestre i satèl·lit en els diferents punts d'una instal·lació de televisió.

Aquests punts seran l'Antena, amplificadors-de-antena i Presa d'usuari. Cal destacar que en una instal·lació de televisió no tenen per què existir tots aquests elements, però sempre alguns d'ells.

Abans de continuar, cal esmentar que utilitzarem com a referència l'Annex I del reial decret 346/2011, d'11 de Març, pel qual s'aprova el Reglament regulador de les infraestructures comunes de telecomunicacions per a l'accés als serveis de telecomunicació a l'interior de les edificacions, on s'indiquen els nivells màxims i mínims dels senyals de radiotelevisió així com els nivells de qualitat. Com mostra l'Annex I punt 4.5, s'indiquen juntament amb els nivells de potència, diversos nivells de qualitat com el C/N, I BER, MER, etc. En el nostre article només vam tenir en compte 2 paràmetres, ja que la nostra experiència ens diu que si aquests nivells són òptims, la instal·lació funcionarà perfectament.

El primer paràmetre és la potència que és el nivell de senyal que mediem en dB micro volts (dBuV). El segon paràmetre és el MER que és la taxa d' error mesurada en la portadora del senyal que estem mesurant.

Us detallem els nivells òptims de potència i qualitat que han de presentar el senyal de televisió digital en els diferents elements d'una xarxa de televisió DVB-T/T2:

Punt de la instal·lació

Potència Min

Potència Màxima

Qualitat

Antena TDT

50 dB/uV

80 dB/uV

>25 dB

Amplificador de Capçalera

95 dB/uV

105 dB/uV

>28 dB

Amplificador de Màstil

75 dB/uV

85 dB/uV

>28 dB

Amplificador d' Interior

65 dB/uV

75 dB/uV

>25 dB

Presa de Televisió

45 dB/uV

65dB/uV

>24 dB

I per a satèl·lit DVB-S/S2,

Punt de la instal·lació

Potència Min

Potència Màxima

Qualitat

Antena parabòlica

60 dB/uV

80 dB/uV

>13 dB

Amplificador de Capçalera

100 dB/uV

105 dB/uV

>13 dB

Amplificador d' Interior

60 dB/uV

75 dB/uV

>12 dB

Presa de Televisió

45 dB/uV

65 dB/uV

>12 dB

Fem esment que aquests són els nivells òptims. La majoria de les instal·lacions de televisió funcionen amb paràmetres fora del rang que us indiquem, però no es troben ajustades en el punt de funcionament òptim, cosa que provocarà que qualsevol alteració del senyal rebut, o el pas dels anys, afecti la nostra instal·lació i la televisió deixi de veure's.

Si teniu qualsevol dubte concret, deixeu-nos un comentari i intentarem respondre-us al més aviat possible.

Comentaris

? DEIXEN D'EMETRE EN OBERT 3 CANALS SATÈL·LIT ITALIANS DE MEDIASET.

MANUAL PER INSTAL·LAR UN TELÈFON D'UN PORTER ELECTRÒNIC EN 10 PASSOS. ?

41 comentaris sobre «Nivells de senyal de televisió òptims»

Miguel diu:

1 febrer, 2017 a les 12:57

Aquesta informació està malament o desactualitzada la normativa estipula que el mínim a TV és 45 dB i el màxim 70 dB respectivament, més informació en <http://www.dfists.ua.es/es/assignaturas/proyectos/legict/ict1.htm>

Respondre

TDT Professional diu:

1 febrer, 2017 a les 13:37

Hola Miguel,

Si ens cenyim a la normativa tens raó. Però el que pretenem escriure a l'article són valors òptims pels quals entenem que haurien de quedar ajustada la instal·lació perquè funcioni bé tant a curt termini com a llarg termini. És a dir, no parlem de valors mínims i màxims, sinó dels valors en què hauríem d'entrar. M'explico millor. Si ajustem el senyal a 47dB que és el mínim, en el moment que passi una mica de temps i comenci a envellir la instal·lació assegurada passarà a 46dB el senyal. Parlem de valor òptim entre 50dB i 65dB per no aproximar-nos ni al mínim, ni al màxim per estar més al mig.

Ara bé la normativa actual és ICT-2 del RD de 346/2011 d'11 de març. La normativa que vostè facilita l'enllaç és l'anterior.

Us deixo imatge del quadre valors ICT-2 treta del RD.

Respondre

Hectorcda diu:

22 gener, 2018 a les 17:04

És 47dB i 70dB respectivament segons RD346 de 2011.

Respondre

francisco tancada diu:

24 abril, 2017 a les 13:22

no se si em podran ajudar o indicar-me on informar-me

[illegible]

atentament F.Tancada

Repondre

TDT Professional diu:

24 abril, 2017 a les 13:30

Hola Francisco,

No som advocats i la veritat no conec la llei exactament respecte aquest tema, però crec que sí que pots demanar que t'ho arreglin. Tot i que crec que el millor seria que es dirigís a l'administrador de la finca d'una banda per posar en coneixement el problema, i d'altra banda a l'associació de consumidors que el podran informar amb seguretat el tema de si pots exigir que te l'arreglin o no.

Una salutació,

Respondre

Alberto Castel diu:

22 maig, 2017 a les 18:44

Salutacions,

Sóc un aficionat en això de l'apuntament i mesurament de senyals per a antenes satel·litàries. Tinc un mesurador de camp Promax que ha estat abandonat a l'empresa i ningú amb experiència que l'hagi utilitzat o sàpiga del tema. Amb ell m'he posat a mesurar LNBs per avaluar-los i veure quin dels que hi ha és el millor... però en fer-ho em trobo amb què el senyal de potència que marca és negatiu, per exemple: – 23 dbm, la qual cosa em crida l'atenció ja que veig en el seu blog que els rangs haurien de ser uns altres.

Podrien ajudar-me a entendre això una mica millor? cal destacar que estic realitzant les proves a Santiago de Xile...

Agraeixo molt la seva resposta!

Respondre

TDT Professional diu:

23 maig, 2017 a les 12:10

Aquestes mesurant en dBmV i et dona una potència negativa. Has de configurar el mesurador perquè mesuris en dBuV microvolts. Si no m'equivoco la conversió és +60. És a dir, si t'està donant -23dBmV, vol dir +60, són 37dBuV.

Respondre

Neofito diu:

19 juliol, 2017 a les 10:37

entenc que perquè el senyal sigui correctra es necessita un amplificador com pot costar un aparell de bona qualitat?

Respondre

TDT Professional diu:

19 juliol, 2017 a les 12:22

Hola,

És molt difícil poder dir-te un preu perquè hi ha molts tipus d'amplificadors, cadascú serveix per a un tipus de situació i desconexim la seva situació. Amplificadors de bona qualitat te'ls trobes des de 30€ fins als 300€, tots de bona qualitat, cadascun per a l'ús per al que estan dissenyats.

Una salutació,

Respondre

Julián diu:

19 setembre, 2017 a les 19:04

Bones tardes! Com a aficionat pregunto: La idea d'aquests valors seria per mantenir una instal·lació òptima a través de filtres, amplificadors, derivadors, etc. però bé si la meva entrada d'arrel és pobra (per exemple la baixada de pal), no tindria manera d'amplificar-la i/o millorar-la veritat ? És a dir si porto aquest senyal als valors concordes de res serviria o hi ha algun dispositiu que bé millori aquest senyal entrant?

Respondre

TDT Professional diu:

20 setembre, 2017 a les 09:43

Si el senyal en la captació és dolent, no hi ha res que la regeneri i tinguis després un senyal bonic. Pots amplificar un senyal dolent i tenir un senyal dolent molt potent, però no vas a millorar la qualitat del senyal. Sempre en la captació has de tenir un valors mínims de qualitat i potència perquè després quan passi a través d'amplificadors, cablejat etc, arribi igual o no molt pitjor que en captació. Però no pots demanar-li peres a l'om. Cal partir d' un senyal bonic. O bé tenint una millor antena, o bé buscant una localització més adequada per a l' antena sense obstacles.

Com a anècdota o incís. Hi ha uns regeneradors de senyal professionals que no estan a l'abast de la butxaca del particular, que pot regenerar un senyal dolent (fins a cert punt), i convertir-la de nou en un senyal bonic, net i potent. Però el seu ús no és gaire freqüent a causa de l'elevat cost i hi sol haver altres solucions alternatives. Existir si existeixen aquests regeneradors de senyal, però al cas, com si ni existissin. Es munten molt puntualment.

Respondre

Eduardo Castillo diu:

23 octubre, 2017 a les 00:57

Hol amic, li haig de fer des de xili m'ha interessat molt el tema de la television digital però tinc dubtes al respecte, resulta que vull comprar una antena televes de 45 dBi en actiu per a diversos habitatges però en realitat no es com és l'abast minim i maxim (en km) i tampoc es quants dB m'entregués al primer derivador. Hi ha algun càlcul per a això?

Respondre

TDT Professional diu:

23 octubre, 2017 a les 17:54

Hola Eduardo,

Segurament hi hagi un càlcul d'enginyeria que en funció de la potència d'emissió, la distància, les condicions ambientals i el guany de l'antena receptora, entre altres coses, es pugui calcular amb què potència rebria l'antena. Però realment no necessites res d'això. A l'hora de la veritat, vas arribar amb una antena al lloc, muntar-la i mesurar-la amb un mesurador de camp.

A banda d'això. Tingueu en compte segons que país i que norma de TV hi hagi, la franja de freqüència perquè es dissenya l'antena és diferent. Per exemple a Espanya des de canal 21 fins a canal 60 actualment. Fa temps era de 21 a 69. I en el futur serà de 21 a 50. T'ho dic perquè ull amb l'antena que compres, i la franja de freqüència que necessitis, hagi de ser que no et valgui.

Una salutació,

Respondre

Eduardo Andres Castillo Diaz diu:

10 novembre, 2017 a les 03:55

hola amics, moltes gràcies per respondre la meua pregunta.
els comento que les freqüències a Xile en aquest moment a la zona on em trobo varia des dels 515 als 647 MHz. ací encara no s'atura un estàndard de qualitat de potència i sensibilitat per a la TDT que és nova per aquests rumbos, m'agradaria saber com es podria convertir el mesurament en dBuV a dB?
en aquest cas l'antena té un senyal d'ús (recomanat) de >75 dBuV.

Respondre

Iria Dguez diu:

27 octubre, 2017 a les 13:50

Hola bones tardes. La meua casa no té antena. Per tant, fins ara he utilitzat una tele de cul amb un receptor tdt amb una antena de banyes interiors de 36db. Bé, fins aquí tot correcte. El meu problema ha arribat en el moment que decidí canviar la meua antiquada tv per una TV LED. Connectant aquesta mateixa antena, quina és la meua sorpresa que ni un canal m'agafa.... He «trampejat» endollant el meu vell tdt a la meua nova TV per poder fer ús de l'antena com fins ara, la conseqüència és que no tinc possibilitat de veure els canals HD. La meua pregunta és, que per a interior em podríeu recomanar o amb que quantitat de dB podríeu creure que necessitaria? Repeteixo, amb l'antena de 36dB al Receptor TDT sense problema, veia tots els canals sense cap interferència. Podeu exarmament una mà?

Respondre

TDT Professional diu:

27 octubre, 2017 a les 17:55

Hola Iria,

En aquest cas no et puc donar una solució inequívoca. Tens dos sintonitzadors, un extern (el tdt) i un altre intern (TV LED). El sintonitzador intern que té li «gusta» més el senyal que dona la teva antena d'interior, i al sintonitzador de la TV LED li «gusta» menys i no et dona bon senyal. No vol dir que sigui dolent, simplement que entén millor altres valors de senyal.

Si tens una antena TDT de televes de 36dB és del millor que hi ha al mercat. Provar amb una altra de similar pot donar-te resultats similars. Jo em plantejaria de fer una instal·lació amb una antena a la teulada, que aquestes si funciona molt millor i segurament amb un cable directe a la televisió et funcioni bé.

Tot i així, si vols provar amb una antena d'interior de les millors és aquesta:

<https://www.tdtprofesional.com/es/antena-tdt-uhf-mira-de-26-db.html>

Una salutació,

Respondre

amagoia diu:

28 novembre, 2017 a les 14:07

Voldria canviar el cablejat d'antena que tinc per tota la casa per unes preses.

Que professional tinc que demanar aquesta feina i que seria el millor?

és una comunitat de veïns i el senyal arriba sense problemes per l'antena, però voldria treure tant cable d'antena que recorre tota la casa.

Són 4 preses, 3 habitacions i una sala.

Em podeu donar una aproximació de la despesa??

gràcies

Respondre

TDT Professional diu:

28 novembre, 2017 a les 15:22

Hola amagoia. No entenc bé la seva consulta. No sé si vols canviar el cablejat per un altre de nou, o si vols simplement no tenir cable. Però si ja li funciona el sistema. Per què canviar-ho?

De tota manera, sigui el que sigui que vols fer. Si s'ha de dirigir a un professional, has de trucar a una empresa instal·ladora registrada al registre d'instal·ladors autoritzat de telecomunicacions, que et pugui donar garanties de la feina que ha fet.

<http://www.minetad.gob.es/TELECOMUNICACIONES/REGISTROINSTALADORES/Paginas/ConsultaInstaladores.aspx>

Respondre

amagoia diu:

30 novembre, 2017 a les 08:10

Moltes gràcies

Pretenc canviar el sistema actual de cablejat per antenes per un altre de més actual, per evitar tant cable per les parets...

Hi estic, contactant professionals.

Sou molt amables

Respondre

eduardo castillo diu:

7 desembre, 2017 a les 16:23

hola amics, moltes gràcies per respondre la meva pregunta.

els comento que les freqüències a Xile en aquest moment a la zona on em trobo varia des dels 515 als 647 MHz. ací encara no s'atura un estàndard de qualitat de de potència i sensibilitat per a la TDT que és nova per aquests rumbos, m'agradaria saber com es podria convertir el mesurament en dBuV a dB?

en aquest cas l'antena té un senyal d'ús (recomanat) de >75 dBuV.

Respondre

roberto cortes sepulveda diu:

11 gener, 2018 a les 00:48

necessito reforçar la senyal en una posada per a 12 telwvisore. ocorre que actualment la senyal arriba per cable i al sisè tv la senyal es debilita i és per això que necessito reforçar-la. que amplificador de senyal em recomanen.

Respondre

TDT Professional diu:

11 gener, 2018 a les 08:31

Entenc que tens una cascada amb 6 preses. És a dir que d' un cable surt per a la següent base i d' aquesta per a la

següent i així successivament. Sent així, amb un amplificador amb una entrada i una sortida li valdria. Aquest pot ser una bona opció.

<https://www.tdtprofesional.com/es/amplificador-vivienda-lte-25db-1e-1s-47-790-mhz-c-e-i-televes.html>

Respondre

Arantza diu:

7 febrer, 2018 a les 14:46

Bones tardes:

Des de fa algun temps, poden ser tres anys, estic tenint problemes amb la visualització dels canals que són al canal 59, això només em passa amb una TV marca SMART TV SONY de les tres que tinc, a les altres.

En qualsevol presa de la casa aquesta tv no agafa els canals del 59, la resta sí però posant un amplificador de senyal.

Han vingut tres antenistes diferents a casa i segons això amb el nivell d'intensitat de senyal que entra (es que és de quaranta i tants) hauria d'agafar tots. Han comprovat l'antena comunitària (és una casa de tres portals 56 veïns) i diuen que aquesta correcta que sí que és cert que ara el 4G de telefònica està molt pròxim al canal 59 i pot que l'afecti (no se si serà cert).

El cas que al final hauré de posar pel meu compte un amplificador de senyal però a la mateixa entrada de l'antena on hi ha la tv, cosa que tots els antenistes que han vingut em diuen que no val per a res posar aquest amplificador aquí però si el trec no agafa cap canal.

Porto aquesta tv a casa de la meva mare al mateix municipi però diferent edifici i els canals els agafa perfectament.

Això és un poltergeist perquè ningú sap que és el que passa.

Us sona aquest problema ? perquè si canvio de tv i en compro una de nova, em sembla que tampoc vaig agafar aquests canals, no crec que sigui un problema de la tv, ella no va discriminar que canals agafa i quins no, més aviat penso en el decodificador que té la tv amb l'entrada de senyal de la casa o antena.

Ah des que van venir els últims antenistes veig tots els canals excepte A3 i la Sexta, en fi ... de llops.

Perdonar pel rotllo.

Si a algú se li ocorre alguna cosa.

Gràcies i una salutació

Respondre

TDT Professional diu:

8 febrer, 2018 a les 09:23

Hola Arantza. Et vaig donar una possible explicació del que et pot estar passant. I et dono la raó a tu, i també li dono la raó als antenistes. Per normativa el senyal ha d'estar dins d'un mínim i un màxim de potència. Si està per sota dolent, i si està per sobre dolent també. Però tot el que estigui dins d'aquest mínim i aquest màxim per a un antenista està

correcte perquè la normativa així ho estableix.

El problema està en els fabricants de televisions que no les fabriquen de manera que admetin el senyal dins de tota aquesta gamma de potència establerta per la norma. Si una TV pogués ser capaç de manejar el senyal des del mínim fins al màxim, estaríem resolt. Però principalment el que passa és que per explicar-ho d'alguna manera, hi ha televisions a les quals els «gusta» més un senyal més pròxim al mínim i d'altres que els «gusta» el senyal més pròxim al màxim.

La seva televisió és «capritxosa» i li agrada més el senyal que tens a casa del seu pare.

Que pots fer? Doncs a nivell particular podries mirar que senyal i qualitat et marca a casa del teu pare, i després veure que senyal i qualitat et marca a casa seva. Si a casa del seu pare és més gran, hauries d'amplificar una mica, i si és menor, llavors hauries d'atenuar a casa seva. Al cap i a la fi és trobar el bombó de la caixa vermella que li agradi més al seu televisor.

Sí, és complicat. Sí que és un penyal. Però per a qualsevol antenista el seu senyal és perfectament correcte i tenen raó quan diuen que la culpa és de la TV. I vostè té raó també quan diu que no creus que sigui un problema de la televisió, però trobar el senyal idoni per a la televisió és complicat.

Respondre

Arantza diu:

8 febrer, 2018 a les 11:26

Moltíssimes gràcies per la seva contestació, a veure si aconseguixo una possible solució.

Respondre

jose luis garcia rozas diu:

14 juliol, 2018 a les 03:00

Et recomano compres el filtre LTC amb tall les freqüències d'entrada des del canal 59 cap amunt, és molt possible que el 4g interfereixi. Ull n'hi ha per tall canal 58, aquest no et val.

Respondre

Juan Carlos diu:

14 juliol, 2018 a les 22:46

Hola.

Tinc problemes per decebre Telecinco i Cuánto en una urbanització de Chinchón.
No hi ha senyal senyal, els altres es veuen bé, tot i que molt justes.

La qüestió és que he posat antena i cable nou, igual que col·lectors, hi ha amplificador intern i funciona bé, ja que sense el no hi ha senyal per a la Sexta i TV1.

Estic desesperat, l'orientació és la mateixa que la resta de veïns.

He buscat altres orientacions i empitjora.

El TDT marca 50c/o de senyal i qualitat com a molt 60c/o.

Aquestes són les dades.

Respondre

Cristobal diu:

16 juliol, 2018 a les 13:02

Li recomano que cridi a un professional qualificat. Has de revisar la instal·lació des de dalt a baix per veure que punts es poden millorar. Sobretot veure que a la captació tinguis el senyal suficient com per garantir la instal·lació i això només es pot fer amb un equip de mesura.

Respondre

Luis diu:

22 agost, 2018 a les 17:58

Hola companys, tinc un dubte i és el següent, perquè hi ha llocs on col·loquen 2 antenes TDT, una amb l'emparillat horitzontal i un altre vertical? Serà per la captació de canals en diferents freqüències o per captar senyal analògic?. Des de ja moltes gràcies, una salutació.

Respondre

Cristobal diu:

22 agost, 2018 a les 19:01

Hola Luis. Gairebé encertes. Les freqüències són les mateixes, tenim una banda de freqüència per fer servir per a la televisió, però el que canvia és la polarització. Diguem-ne, explicant-ho de manera fàcil que és la manera com es propaga el senyal, si el repetidor envia el senyal de manera vertical, l'antena ha d'estar en vertical, i si ho envia de manera horitzontal l'antena ha d'estar horitzontal.

Un exemple pràctic. Si el repetidor fos una persona que fica una carta en una bústies i l'antena fos la bústies. Les bústies normalment tenen l'entrada de cartes de manera horitzontal, no pots posar una carta verticalment en una bústies, no entra perquè la ranura és horitzontal. Tant la persona que mosseja la carta com la busseja estan en horitzontal. I si posés una bústiveta muntada de costat (mai ho he vist, però estem en un exemple imaginari), hauries d'arribar amb la carta i ficar-lo en vertical (com si fos un llibre en una prestatgeria), perquè tant el que emet com el que rep s'han de posar d'acord, en aquest cas en vertical. I a això en termes de senyals se l'anomena polarització.

És una forma poc tècnica d'explicar-la però crec que s'entén.

Respondre

MANUEL MIRANDA MORA diu:

3 octubre, 2018 a les 12:31

hola. Un problema la intensitat de senyal que m'arriba a casa (antena individual) està per sobre del 90%, se'm pixela amb freqüència , ? Algú sap com puc solucionar-ho ? A què és degut

Respondre

Daniel Albu diu:

1 febrer, 2019 a les 21:26

Hola,
És possible una saturacion. La meua opinion és posar un atenuador de 10 dB.

Respondre

Miguel García diu:

26 octubre, 2018 a les 12:49

Bones,
Tinc un dubte. Vull calcular en amplificadors de banda ampla, la reducció del nivell de sortida en funció del nombre de canals. Per a això fins ara la fórmula utilitzada és $R = 7,5 \cdot \log(n-1)$
He llegit per aquí que això no és així i que els amplificadors de banda ampla, es comporten de forma diferent amb canals CODFM, passant a ser la formula: $R = 10 \cdot \log(n)$, la qual cosa implica una reducció força major.

Algú m'ho pot aclarir?

Respondre

Domingo Gerardo Hernandez de la rosa diu:

12 desembre, 2018 a les 08:11

la tv es veu ben avessos
la qualitat de receptors de
i nivell error entre 6 i 8 torna a 0 en decimes de segons

Respondre

Diumenge diu:

16 desembre, 2018 a les 22:56

Hola, necessito comprar una antena per a una caravana ja que la que amb la que té no soc capaç de sintonitzar pràcticament cap canal i els pocs que he agafat (dos o tres) es veuen amb interferència en tot moment. És d'aquelles que no necessita orientar-la, però així i tot l'he anat girant, pujant i baixant el pal, li he canviat el cable..... de tot, així que he pensat que l'antena no està bé i he pensat a comprar-ne una de nova. L'he vist de 34db. Seria bona per a la caravana ja que em semblen bastants db?

Respondre

antonio gomez diu:

17 desembre, 2018 a les 16:28

Hola tinc un problema en un poble d'Astúries , es veien tots els canals perfectes i d'un dia a l'altre es va començar a pixelar els canals d'Antena3 i els de la seva cadena, truquem a l'antenista i ens va dir després d'un munt de mesuraments que aquests canals tenien poc senyal que truqués al principat per si estaven tocant algun repetidor o alguna cosa , això fem al cap de 15 dies em truquen i em pregunten el que els passa a al tele li contem que es pixela des de fa uns dies aquests canals i que els altres es veuen perfectament, em diu que li doni un temps per veure el que passa si és algun repetidor que toquessin o que aquest mal, passen els dies i segueix igual torno a la càrrega i em demanen fotos de l'antena i dels voltants de la casa, se les emmanen i seguim sense notícies passen els mesos i per art de màgia es tornen a veure els canals perfectament llavors penso que és que ho havien arreglat i els trobo un mail per decebre'l, no rebut cap contestació i al cap de pocs dies ara es pixelen els canals de tele1 i tots els seus canals , els torno a enviar un mail dient que s'havien tornat a malmetre ara altres canals i em contesten que és que just a casa meva hi ha poc senyal que serà per la vegetació o els arbres o les muntanyes, i clar els dic que la vegetació , els arbres i la muntanya són sempre al mateix lloc i els arbres d'un dia a l'altre no creixen per treure un senyal dic jo i no hi ha qui els baixi de la burra m'han dit que és això i que em busqui la vida , poder ser com diuen ells? que un dia es vegi perfectament es deixi de veure i al cap de dos mesos es vegi una altra vegada? i després es vegin tots i als 5 dies no es vegin altres canals ? em podeu informar crec que m'estan prenent una mica el pèl , perquè si no s'hagués vist mai doncs oi hi ha un lloc que està apantallat i no arriba el senyal però que un dies si i d'altres no , no em convenç la idea gaire la veritat, si em podeu aclarir alguna cosa us ho agrairia

salutacions

Respondre

Cristobal diu:

17 desembre, 2018 a les 16:57

Hola Antonio. Entenc el seu problema, però com que és una fallada tan puntual en certes freqüències és difícil d'augurar quin és el problema real. Hauria d'anar-hi amb un mesurador de camp i fer un protocol de proves a casa seva i a la zona per determinar que causa aquest problema.

Jo l'únic que m'atreveixo a dir-li és que el senyal no es propaga sempre igual. No és el mateix a l'hivern que a l'estiu, ni un dia ennuvolat que un altre ennuvolat o boira. El senyal varia en la manera de propagar-se i freqüències que arriben bé en una època o durant el dia, fallen en una altra època del dia o durant la nit. És complicat això.

La meva recomanació és que actualitzi la instal·lació, posis la millor antena, el millor cable, el material de millor qualitat del mercat i esperar que amb les millores se li resolgui aquesta piulada de senyal que li falla.

Respondre

Daniel Albu diu:

1 febrer, 2019 a les 21:38

Hola,
Em trobo amb una cosa semblant a província de Sòria, zona rural. Els afectats tenien amplificadors de mastil antigues, inestables d'UHF. L'he canviat amb amplificadors de mastil professionals Tecatel de TDT.
Conclusion: RESOLT. És molt important.

Respondre

Javier Fco. Roquer Villalain diu:

4 febrer, 2019 a les 12:50

Tinc una TV Samsung model QE55Q6FNATXXC que pixela de cop i s'entreveu el so. La informació de senyal està tant la potència com la qualitat al 100%. Algunes vegades la qualitat passa directament de 100 a 0 i alhora el nivell d'error de bit passa directament de 0 a 2000, cosa d' 1 seg. El televisor està actualitzat. He canviat el cable de la presa comunitària, he canviat les clavijas i segueix igual. Que pot ser?. Gràcies i una salutació.

Respondre

Rodrigo Scheuermann L. diu:

20 setembre, 2019 a les 19:02

Hola soy de Xile, el setembre del 2018 va començar a regir una nova llei de telecomunicacions en la qual exigeixen que «els senyals rebuts en aquestes connexions hauran de tenir un nivell entre 56 a 80 dB?V» ¿no creuen uds. que aquest valor està exagerat?

Respondre

Cristobal diu:

23 setembre, 2019 a les 10:46

Bo a Espanya la llei diu entre els 45dBuV fins als 70dBuV (més o menys segons tipus de senyal). Pel que dius la llei a Xile es regeix en uns valors una mica més alts. Tingueu en compte que imagino que t'estan parlant del nivell de senyal que rep l'usuari final dins de casa. No és el nivell de captació ni el nivell de la sortida de l'amplificador. Així que captures el senyal a un nivell, necessites un amplificador o tal vegada un preamplificador i un altre amplificador, alces el senyal a més potència, i al final en la presa d'usuari et quedarà dins de la norma de Xile.