aCSTV - ଆଣ୍ଟିଏକ୍ସ କମ୍ୟୁନିଟି ସରଳ ଟିଭି ଷ୍ଟାର୍ଟର୍ |

<u>ସେବା:</u>

ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମଟି ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ମାଧ୍ୟମରେ ଡାଟା ଷ୍ଟ୍ରିମ୍ ଭାବରେ ଆଞ୍ଚଳିକ ଉପଲବ୍ଧ ଟେଲିଭିଜନ୍ ଚ୍ୟାନେଲଗୁଡିକର ସରଳ ଗ୍ରହଣ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ | ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ସ୍ଲଟଗୁଡିକର ଷ୍ଟେସନ ଚୟନ ଏବଂ ଆସାଇନମେଣ୍ଟ ମୁକ୍ତ ଭାବରେ ବିନ୍ୟାସଯୋଗ୍ୟ | ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସ୍ତରରେ ଗ୍ରହଣଯୋଗ୍ୟ ଷ୍ଟେସନଗୁଡିକ ମଧ୍ୟ ଯୋଗ କରାଯାଇପାରିବ, ଯଦି ସେଗୁଡିକ ପ୍ରଶ୍ନ ପ୍ରଦାନକାରୀ ଦେଶ ପାଇଁ ଜିଓଆଇପି ମାଧ୍ୟମରେ ସେବା ପ୍ରଦାନକାରୀଙ୍କ ଦ୍ blocked ାରା ଅବରୋଧ କରାଯାଇ ନାହିଁ |

ଚ୍ୟାନେଲଗୁଡିକ ଗ୍ରହଣ କରିବାକୁ ଏକ ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ସଂଯୋଗ ଆବଶ୍ୟକ |

- <u>ରିସେପ୍ସନ୍ ଆରମ୍ଭ:</u>
  ଟିଭି ରିସେପ୍ସନ୍ ଆରମ୍ଭ କରିବାକୁ, ଷ୍ଟେସନ୍ ବଟନ୍ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏକୁ ଦବାନ୍ତୁ (ବାମ ମାଉସ୍ ବଟନ୍ କ୍ଲିକ୍ କରନ୍ତୁ) |
  ଟିପନ୍ତୁ: ଟିଭି ଚିତ୍ର ଦେଖାଯିବା ପାଇଁ ଏହା 12 ସେକେଣ୍ଡ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମୟ ନେଇପାରେ | ଆନାଗ ଟେଲିଭିଜନର ବିପରୀତରେ, ଯେଉଁଠାରେ ଗୋଟିଏ ପ୍ରୋଗ୍ରାମରୁ ଅନ୍ୟ ପ୍ରୋଗ୍ରାମକୁ ସୁଇଚ୍ ଏକ ସେକେଣ୍ଡର ଭଗ୍ନାଂଶ ମଧ୍ୟରେ ଘଟିଥିଲା, ଏପରିକି historical ତିହାସିକ ଟ୍ୟୁବ୍ ସେଟ୍ ସହିତ, ଡିଜିଟାଲ୍ ରିସେପ୍ସନ୍ ସହିତ ଟ୍ରାନ୍ସମିସନ୍ ସେବା ପ୍ରଦାନକାରୀଙ୍କ ସମ୍ପୃକ୍ତ ସର୍ଭର ସହିତ ଏକ ସଂଯୋଗ ପ୍ରଥମେ ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ | ଏହା ସହିତ, ଆସୁଥିବା ତଥ୍ୟକୁ କିଛି ସେକେଣ୍ଡ ପାଇଁ ବଫର୍ କରିବାକୁ ପଡିବ , ଯାହାକି ଅସୁବିଧାମୁକ୍ତ ପ୍ଲେକ୍ ସକ୍ଷମ କରିବାକୁ, ଯାହା ପ୍ରକୃତ ଚିତ୍ର ପ୍ଲେ-ବ୍ୟାକ୍ ଆରମ୍ଭରେ ମଧ୍ୟ ବିଳମ୍ବ ଘଟାଇଥାଏ | ସମୟର ଲମ୍ବ ଅନେକ କାରଣ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ, ସଂପୃକ୍ତ ଟ୍ରାନ୍ସମିସନ୍ ସେବା ପ୍ରଦାନକାରୀଙ୍କ ସର୍ଭରର ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ସମୟ ଏବଂ PC ର ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ ବେଗ |
- <u>ସୁଇଚ୍ ଷ୍ଟେସନ୍:</u>
  ଅନ୍ୟ ପ୍ରୋଗ୍ରାମକୁ ସୁଇଚ୍ କରିବାକୁ, ଅନ୍ୟ ଷ୍ଟେସନ୍ ବଟନ୍ ଦବାନ୍ତୁ |
- <u>ଟିଭି ରିସେପ୍ସନ୍ ବନ୍ଦ କରନ୍ତୁ:</u>
  ସାମ୍ପ୍ରତିକ ଚ୍ୟାନେଲ୍କୁ ବନ୍ଦ କରିବାକୁ, «ବନ୍ଦ» ବଟନ୍ ଦବାନ୍ତୁ |
- <u>ପ୍ରୋଗ୍ରାମ:</u>
  ACSTV ରୁ ବାହାରିବା ପାଇଁ, «*Exit*» (କିମ୍ବା "b") କି କୁ ଦବାନ୍ତୁ |
- <u>ପ୍ରୋଗ୍ରାମ୍ ପୂର୍ବାବଲୋକନ: ସାମ୍ପ୍ରତିକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ୍ ପୂର୍ବାବଲୋକନ ବ୍ରାଉଜର୍ ରେ</u>
  »ପ୍ରୋଗ୍ରାମ୍ ପୂର୍ବାବଲୋକନ« ବଟନ୍ ସହିତ ପ୍ରଦର୍ଶିତ ହୋଇପାରିବ | ଇଚ୍ଛିତ ସେବା ପ୍ରଦାନକାରୀ ସେଟିଙ୍ଗରେ ମୁକ୍ତ ଭାବରେ ବିନ୍ୟାସ ହୋଇପାରିବ |
- <u>ଦୃଶ୍ୟ ଫଟୋ:</u>
  »ଦୃଶ୍ୟ ଫଟୋ« ବଟନ୍ ସାମ୍ପ୍ରତିକ ଟିଭି ଚିତ୍ରର ଏକ ଦୃଶ୍ୟ ଫଟୋ ସୃଷ୍ଟି କରେ | ଫଟୋ ଫାଇଲ ନାମରେ ସେଟିଙ୍ଗରେ ସଂରକ୍ଷିତ ଫୋଲ୍ଡରରେ ଗଚ୍ଛିତ ହୋଇଛି ଦୃଶ୍ୟ ଫଟୋ- <ପ୍ରେରକ> - <ତାରିଖ> - <ସମୟ> *.png* | ଉଦାହରଣ: ଦୃଶ୍ୟ ଫଟୋ-ଆର୍ଟେ *-03.10.2021-17: 14: 22.png* |
- <u>ରେକର୍ଡିଂ ଫଙ୍କସନ୍: “</u>
  ଭିଡିଓ ରେକର୍ଡିଂ ” ବଟନ୍ ସହିତ ସାମ୍ପ୍ରତିକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ୍ ରେକର୍ଡିଂ ଆରମ୍ଭ କର | ଷ୍ଟାଟସ୍ ବାର୍ ରେ ଏକ ଲାଲ୍ ରେକର୍ଡିଂ କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ସଙ୍କେତ ଦେଖାଯାଏ | ACSTV ରେକର୍ଡିଂ ଆଇକନ୍ ଉପରେ କ୍ଲିକ୍ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଏକ ସୂଚନା ସଂଳାପ ଖୋଲିବ | ଅତୀତର ଚାଲିବା ସମୟ ସହିତ ସୂଚନାର ସଠିକତା ବ increases େ | ରେକର୍ଡିଂ ସେଟିଂସମୂହ ଅଧୀନରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ହୋଇଥିବା ଫୋଲ୍ଡରରେ ବ୍ରଡକାଷ୍ଟ ରେକର୍ଡିଂ- <ପ୍ରେରକ> - <ତାରିଖ> - <ସମୟ> *.ts* ଫାଇଲ୍ ନାମରେ ସେଭ୍ ହୋଇଛି | ଫାଇଲ୍ ଫର୍ମାଟ୍ *.ts mpv* ସହିତ ଚଲାଯାଇପାରିବ | ଉଦାହରଣ: ବ୍ରୋଡକାଷ୍ଟ ରେକର୍ଡିଂ-ଫିନିକ୍ସ - *03.10.2021-16: 02: 31.ts*
  ରେକର୍ଡିଂକୁ «ବନ୍ଦ ରେକର୍ଡିଂ» ବଟନ୍ ସହିତ ଶେଷ କର | ଏହା ରେକର୍ଡିଂକୁ ସମାପ୍ତ କରେ ଏବଂ ସାମ୍ପ୍ରତିକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ୍ ଗ୍ରହଣ କରିବା ଜାରି ରଖେ |
  ବ technical ଷୟିକ କାରଣ ପାଇଁ, ସ୍କ୍ରିନ୍ ଉପରେ ସାମ୍ପ୍ରତିକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମର ପ୍ରଦର୍ଶନ ବର୍ତ୍ତମାନ ଏକ ରେକର୍ଡିଂ ଆରମ୍ଭ ଏବଂ ବନ୍ଦ କରିବା ସମୟରେ କିଛି ସେକେଣ୍ଡ ପାଇଁ ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ | ଅନ୍ୟ ଫାଇଲ୍ ଫର୍ମାଟରେ ରୂପାନ୍ତର ପାଇଁ, “ ବିବିଧ” ଦେଖନ୍ତୁ |
- <u>ପରିବର୍ତ୍ତନ</u>
  କରିବା ମୁଖ୍ୟ ଡାୟଲଗ୍ ବକ୍ସରେ ଥିବା ଷ୍ଟେସନ୍ ବଟନ୍ଗୁଡ଼ିକର ବଟନ୍ ଆସାଇନମେଣ୍ଟ୍ ଅନ୍ୟ ଏକ

ପ୍ରସ୍ତୁତ ଷ୍ଟେସନ୍ ତାଲିକାରେ ପ by ୍ 🔲 ବଟନ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଇପାରିବ | ଷ୍ଟେସନ୍ ତାଲିକାଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ଡିଫଲ୍ଟ ଡିରେକ୍ଟୋରୀ ହେଉଛି *~ / .config / aCSTV* , କିନ୍ତୁ ଏକ ଫାଇଲ୍ ଯେକ any ଣସି ଡିରେକ୍ଟୋରୀରୁ ପ read ଼ାଯାଇପାରିବ ଯାହାର ଲେଖା ଅନୁମତି ଅଛି | ଅନେକ ଦେଶ ପାଇଁ ନମୁନା ଫାଇଲଗୁଡିକ / *usr* / local / lib / aCSTV / Stationslisten ଡିରେକ୍ଟୋରୀରେ ମିଳିପାରିବ ଏବଂ ସେଠାରୁ ମାନୁଆଲୀ ଭାବରେ ACSTV ବିନ୍ୟାସ ଡିରେକ୍ଟୋରୀରେ କପି କରାଯାଇପାରିବ | ଏହି ତାଲିକାରେ ଥିବା କେତେକ ଷ୍ଟେସନ ବିଶ୍ worldwide ବ୍ୟାପୀ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇପାରିବ, ଅନ୍ୟଗୁଡିକ ଜିଓ-ଅବରୋଧିତ ଏବଂ କେବଳ ସମ୍ପୃକ୍ତ ଦେଶରେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇପାରିବ | ବର୍ତ୍ତମାନ ପ read ଼ାଯାଇଥିବା ଚ୍ୟାନେଲ ତାଲିକା ସେଟିଙ୍ଗ୍ ମେନୁରେ ସ୍ୱୟଂଚାଳିତ ଭାବରେ ଅପଡେଟ୍ ହୋଇପାରିବ |

- <u>ସର୍ଟକଟ୍ ଏବଂ ମାଉସ୍ କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍:</u>
  MPV ର କି ଏବଂ ମାଉସ୍ କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ପ୍ଲେକ୍ ସମୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କାର୍ଯ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥାଏ:

ସାଧାରଣ ନିର୍ଦ୍ଦେଶଗୁଡ଼ିକ |
କୀପ୍ୟାଡ୍ ଦେଖାନ୍ତୁ ଏବଂ ଲୁଚାନ୍ତୁ -
· ଫୁଲ୍ ସ୍କ୍ରିନ୍ ମୋଡ୍ ଏବଂ ୱିଣ୍ଡୋ ମୋଡ୍ ମଧ୍ୟରେ ସୁଇଚ୍ କରନ୍ତୁ:
ଚାଲୁଥିବା ଭିଡିଓ ଇମେଜ୍ ଉପରେ ଦୁଇଥର କ୍ଲିକ୍ କରନ୍ତୁ | (ଆହୁରି: f)
ସଠିକ୍ ଭିଡିଓ ଫ୍ରେମ୍ ଆକାର (କଳା ସୀମା): Alt + Alt -
ସଠିକ୍ ଅଡିଓ / ଭିଡିଓ ଡିଜାଇକ୍ରୋନାଇଜେସନ୍: Ctrl + Ctrl -
ପ୍ଲେକ୍ ଭଲ୍ୟୁମ୍ ଆଡଜଷ୍ଟ୍ କରନ୍ତୁ: 9 0
ମ୍ୟୁଟ୍ / ଅନ୍ମୁଟ୍: ମି
ଗାମା ସଂଶୋଧନ ଭିଡିଓ ପ୍ରତିଛବି: 6 5
ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ ଭିଡିଓ ପ୍ରତିଛବି: 4 3
ବିପରୀତ ଭିଡିଓ ପ୍ରତିଛବି: 2 1 |
ରଙ୍ଗ ସାଚୁରେସନ୍ ଭିଡିଓ ପ୍ରତିଛବି: 8 7
ଭିଡିଓ ପ୍ରତିଛବି ଉପରେ ଡାହାଣ କ୍ଲିକ୍ କର | (ଆହୁରି: p ଏବଂ ସ୍ପେସ୍ ବାର୍) (
ସ୍ଥାନୀୟ ବଫର୍ କେତେ ପୂର୍ଣ୍ଣ ତାହା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି 30 ମିନିଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଡାଟା ହାର ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ)

· ଦ୍ରୁତ ଅଗ୍ରଗାମୀ / ରିଭାଇଣ୍ଡ୍ (1 ସେକେଣ୍ଡ୍): Shift ← Shift → |
· ଦ୍ରୁତ ଅଗ୍ରଗାମୀ / ରିଭାଇଣ୍ଡ୍ (5 ସେକେଣ୍ଡ୍): ← → |
ଦ୍ରୁତ ଅଗ୍ରଗାମୀ / ରିଭାଇଣ୍ଡ୍ (1 ମିନିଟ୍): ↑ ↓ |
(ବଫର୍ ମଧ୍ୟରେ ଦ୍ରୁତ ଅଗ୍ରଗାମୀ ଏବଂ ରିଭାଇଣ୍ଡ୍ ସମ୍ଭବ,
ବିଶେଷକରି ବିରାମ କାର୍ଯ୍ୟ ବ୍ୟବହାର କରିବା ପରେ)
· ଦୃଶ୍ୟ ଫଟୋ: aCSTV କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ପ୍ୟାନେଲ୍ କିମ୍ବା ଗୁଡିକରେ ବଟନ୍ |
(ତଥାପି ଫଟୋ aCSTV
ସେଟିଙ୍ଗରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଫୋଲ୍ଡରରେ ରଖାଯାଇଛି)
ସାମ୍ପ୍ରତିକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମର ଭିଡିଓ ରେକର୍ଡିଂ: aCSTV କଣ୍ଟ୍ରୋଲ୍ ପ୍ୟାନେଲରେ ବଟନ୍ |
ପ୍ଲେବ୍ୟାକ୍ ତ୍ୱରାନ୍ୱିତ / ହ୍ରାସ କରନ୍ତୁ (10%): []
|
_
_
_ _
· ପ୍ଲେକ୍ ବେଗ ସାଧାରଣ: ବ୍ୟାକସ୍ପେସ୍ |
ଏକ ଅସୀମ ଲୁପ୍ (AB) ସେଟ୍ ଏବଂ ବାତିଲ୍ କରନ୍ତୁ: l
ଅନ୍ୟ ଏକ ଭିଡିଓ ଷ୍ଟ୍ରିମ୍ କୁ ସୁଇଚ୍ କରନ୍ତୁ (ଯଦି ଉପଲବ୍ଧ): Shift -
ଅନ୍ୟ ଏକ ଅଡିଓ ଷ୍ଟ୍ରିମ୍ କୁ ସୁଇଚ୍ କରନ୍ତୁ (ଯଦି ଉପଲବ୍ଧ): #
ସୂଚନା କାର୍ଯ୍ୟ:
ଷ୍ଟ୍ରିମ୍ ଏବଂ ପ୍ଲେକ୍ ବିବରଣୀଗୁଡିକ Shift i

· ବଫର୍ ମେମୋରୀରେ ବଫର୍ ଫିଲ୍ ଲେଭଲ୍ ଏବଂ ପ୍ଲେକ୍ ସ୍ଥିତି: ଶିଫ୍ଟ କିମ୍ବା ସମାନ |
ଷ୍ଟ୍ରିମ୍ URL F8 ଦେଖନ୍ତୁ |
ଅଡିଓ, ଭିଡିଓ ଏବଂ ସବ୍ଟାଇଟ୍ F9 ପାଇଁ ଷ୍ଟ୍ରିମ୍ ସୂଚନା ଦେଖାନ୍ତୁ |
ସବ୍ଟାଇଟ୍ ବ *features* ଶିଷ୍ଟ୍ୟଗୁଡିକ *(ଯଦି ଉପଲବ୍ଧ)*
ଉପ ଆଖ୍ୟାଗୁଡିକ ସକ୍ଷମ / ଅକ୍ଷମ କରନ୍ତୁ: v
ବିଭିନ୍ନ ସବ୍ଟାଇଟ୍ସ ମଧ୍ୟରେ ସୁଇଚ୍ କରନ୍ତୁ: j J |
ଭିଡିଓ ପ୍ରତିଛବି ସହିତ ସବ୍ଟାଇଟଲଗୁଡିକ ସିଙ୍କ୍ରୋନାଇଜ୍ କରନ୍ତୁ: z Z

ସେଟିଂସମୂହ:

ସମସ୍ତ ସେଟିଂସମୂହ «ସେଟିଂସମୂହ» ବଟନ୍ ଦବାଇବା ପରେ ଆଡଜଷ୍ଟ ହୋଇପାରିବ |

- ଭିଡିଓ ଡାଟା ହାରର ସୀମା:
  kbps ରେ ସର୍ବାଧିକ ପ୍ଲେକ୍ ହାରର ସେଟିଂ ସହିତ, ସର୍ଭର ଦ୍ୱାରା ଅନୁରୋଧ କରାଯାଇଥିବା ଡାଟା ଷ୍ଟ୍ରିମ୍ ବ୍ୟବହୃତ କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ କ୍ଷମତା ଏବଂ ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ଲାଇନ୍ ସହିତ ଖାପ ଖାଇପାରିବ |
  1. PC ର କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତା ଅନୁଯାୟୀ ସୀମିତତା | ଅଭିଜ୍ଞତା ଦର୍ଶାଇଛି ଯେ 1.7 GHz ସହିତ ଏକକ-କୋର 32-ବିଟ୍ ପେଣ୍ଟିଅମ୍-ଏମ୍ ସର୍ବାଧିକ 3000 କେବିପିଏସ୍ ବିନା ବାଧା ବିନା ପୁନ oduc ଉତ୍ପାଦନ କରିପାରିବ | ତେଣୁ ଏହାକୁ ଏକ PC ରେ ଏହି ମୂଲ୍ୟରେ ସେଟ୍ କରିବା ପରାମର୍ଶଦାୟକ | aCSTV ସେବା ପ୍ରଦାନକାରୀଙ୍କ ଠାରୁ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଉପଲବ୍ଧ ଡାଟା ଷ୍ଟ୍ରିମ୍ ଚୟନ କରେ ଯାହା ସେଟ୍ ସର୍ବାଧିକ ମୂଲ୍ୟଠାରୁ କମ୍ ଅଟେ | ଅଧିକ ଶକ୍ତିଶାଳୀ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ପାଇଁ ଏକ ଉଚ୍ଚ ମୂଲ୍ୟ ଏବଂ ଦୁର୍ବଳମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଏକ ନିମ୍ନ ମୂଲ୍ୟ ପ୍ରବେଶ କରାଯାଇପାରିବ |
  2. ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ସଂଯୋଗର ଉପଲବ୍ଧ ପ୍ରସାରଣ କ୍ଷମତା ଅନୁଯାୟୀ ସୀମା | ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ସଂଯୋଗର ଗୁଣବତ୍ତା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି (କିମ୍ବା ସମ୍ଭବତ W WLAN), PC ର କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତା ତଳେ ଥିବା ମୂଲ୍ୟକୁ ସୀମିତ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇପାରେ , ଯଥା 1800 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) । ନିମ୍ନ ମୂଲ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଏକ ନିମ୍ନ ପ୍ରତିଛବି ରିଜୋଲ୍ୟୁସନ୍ ଫଳାଫଳ ଦେଇଥାଏ, ଯେତେବେଳେ ଉଚ୍ଚ ମୂଲ୍ୟଗୁଡ଼ିକ କ୍ରମାଗତ ଡ୍ରପଆଉଟ୍ ହୋଇଥାଏ |
     ଜର୍ମାନ ସାର୍ବଜନୀନ ଟେଲିଭିଜନ ପ୍ରସାରଣକାରୀଙ୍କ ଦ୍ Most ାରା ଅଧିକାଂଶ ପ୍ରସାରଣ ବର୍ତ୍ତମାନ

     325k , 581k, 635k, 969k, 1020k, 1130k, 1790k, 1807k, 2120k, 3256k, 3544k , 3990k, 7290k ହାରରେ
     ପ୍ରସାରଣ କରୁଛି,
     କିନ୍ତୁ ସମସ୍ତ ଚ୍ୟାନେଲ ଉପଲବ୍ଧ ନୁହେଁ । ସେବା ପ୍ରଦାନକାରୀଙ୍କ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି, କିଛି ବେସରକାରୀ ପ୍ରସାରଣକାରୀମାନେ ପ୍ରସାରଣ
     ସମୟରେ ଶିଖର ସମୟରେ ଅଧିକ ବାରମ୍ବାର ବ୍ୟାଘାତ ଅନୁଭବ କରନ୍ତି, ଯଦିଓ ଡାଟା ହାର ସଠିକ୍ ଭାବରେ ସେଟ୍ ହୋଇଛି | ଦିନର ଅନ୍ୟ ସମୟରେ, ଏହି ଷ୍ଟେସନଗୁଡିକର ରିସେପ୍ସନ୍ ପୁନର୍ବାର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପେ କାମ କରେ |
- ଟିଭି ସ୍କ୍ରିନ୍ ଚୟନ କରିବା
  ଟିଭି ଚିତ୍ର ଆଉଟପୁଟ୍ ପାଇଁ ସ୍କ୍ରିନ୍ ସେଟିଙ୍ଗରେ ବିନ୍ୟାସ ହୋଇପାରିବ | ଯଦି, ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ, ଏକ ଟିଭି ସେଟ୍ PC ସହିତ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍କ୍ରିନ୍ ଭାବରେ ସଂଯୁକ୍ତ ଏବଂ ସେହି ଅନୁଯାୟୀ ବିନ୍ୟାସିତ ହୁଏ, ତେବେ ଟିଭି ପ୍ରତିଛବି ସଂପୃକ୍ତ ସ୍କ୍ରିନ୍ ନମ୍ବର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କରି ଟିଭିରେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ ହୋଇପାରିବ | ସତର୍କତା: ଗଣନା ଶୂନରୁ ଆରମ୍ଭ ହୁଏ, ଅର୍ଥାତ୍ »0« ହେଉଛି ପ୍ରଥମ ପରଦା, »1« ଦ୍ୱିତୀୟ ଇତ୍ୟାଦି | ସର୍ବାଧିକ 32 ସ୍କ୍ରିନକୁ ସମାଧାନ କରାଯାଇପାରିବ |
- ଫୁଲ୍ ସ୍କ୍ରିନ୍ ମୋଡ୍ / ୱିଣ୍ଡୋ ମୋଡ୍
  ଏହି ଚିତ୍ର ବାକ୍ସଟି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍କ୍ରିନ୍ କିମ୍ବା ୱିଣ୍ଡୋ ଭାବରେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଛି କି ନାହିଁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କରିବାକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ | ଆପଣ ଯେକ time ଣସି ସମୟରେ ଫୁଲ୍ ସ୍କ୍ରିନ୍ ଏବଂ ୱିଣ୍ଡୋ ମୋଡ୍ ମଧ୍ୟରେ ପଛକୁ ଏବଂ ସୁଇଚ୍ କରିପାରିବେ (ସାମ୍ପ୍ରତିକ ଟିଭି ଚିତ୍ର ଉପରେ ଦୁଇଥର କ୍ଲିକ୍ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା *"F"* ଚାବିକୁ ଦବାନ୍ତୁ) |
- ଅଗ୍ରଭାଗରେ ପ୍ଲେକ୍
  ଟାସ୍କ ବାର୍ → ସ୍ତରର ପ୍ରସଙ୍ଗ ମେନୁ, ଏବଂ "ସିଫ୍ଟ ଟି" ର ମୁଖ୍ୟ ମିଶ୍ରଣ ସହିତ ପ୍ରଦର୍ଶନୀକୁ ଯେକ time ଣସି ସମୟରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଇପାରିବ |

- <u>ଦୃଶ୍ୟ ଫଟୋ ଏବଂ ଭିଡିଓ ରେକର୍ଡିଂ ପାଇଁ ଟାର୍ଗେଟ୍ ଫୋଲ୍ଡର୍</u>
  ସେହି ଫୋଲ୍ଡର୍ ଗୁଡିକୁ ପ୍ରବେଶ କର ଯେଉଁଥିରେ ରେକର୍ଡିଂ ଏବଂ ଦୃଶ୍ୟ ଫଟୋ ଉପଯୁକ୍ତ ଇନପୁଟ୍ ଫିଲ୍ଡରେ ଗଚ୍ଛିତ ହେବ | ଆଣ୍ଟି X ଅପରେଟିଂ ସିଷ୍ଟମର ଅନୁରୂପ ମାନକ ଫୋଲ୍ଡରଗୁଡ଼ିକ $ XDG_PICTURES_DIR / ଏବଂ $ XDG_VIDEOS_DIR / ଦ୍ୱାରା ସୂଚିତ |
  ଲଗ୍ ଇନ୍ ହୋଇଥିବା ଉପଭୋକ୍ତା ନିଶ୍ଚିତ ଭାବରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଫୋଲ୍ଡରଗୁଡ଼ିକରେ ଲେଖା ପ୍ରବେଶ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ |
- <u>ହସ୍ତକୃତ ଭାବରେ</u>
  <u>ସଂପାଦନ କରନ୍ତୁ</u> ସମ୍ପ୍ରତି ଆମଦାନୀ ହୋଇଥିବା ଷ୍ଟେସନ୍ ତାଲିକାକୁ ହସ୍ତକୃତ ଭାବରେ ଏଡିଟ୍ କରାଯାଇପାରିବ | ନୂତନ ଏଣ୍ଟ୍ରିଗୁଡିକ ଯୋଗ କରାଯାଇପାରିବ, ବିଦ୍ୟମାନ ପ୍ରବିଷ୍ଟଗୁଡିକ ବିଲୋପ କିମ୍ବା ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଇପାରିବ | ଉଭୟ ଷ୍ଟେସନ ନାମ ଏବଂ ସଂପୃକ୍ତ ସର୍ଭର ଠିକଣା ଏଡିଟ୍ ହୋଇପାରିବ | ଏକ ହ୍ୟାସ୍ *(#)* ରୁ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିବା ରେଖାଗୁଡ଼ିକ ଅକ୍ଷମ ହୋଇଛି ଏବଂ କୀପ୍ୟାଡରେ ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ |
- <u>ଷ୍ଟେସନ ତାଲିକାକୁ ସ୍ୱୟଂଚାଳିତ ଭାବରେ ଅଦ୍ୟତନ କରିବା</u>
  ବର୍ତ୍ତମାନ ପ read ଯାଇଥିବା ଷ୍ଟେସନ ତାଲିକା ସ୍ୱୟଂଚାଳିତ ଭାବରେ "ଅଦ୍ୟତନ" ବଟନ୍ ସହିତ ଅଦ୍ୟତନ ହୋଇପାରିବ | ଏଥିପାଇଁ ଏକ ବିଦ୍ୟମାନ ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ସଂଯୋଗ ଆବଶ୍ୟକ | ଦେଶ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଚ୍ୟାନେଲ ଡିରେକ୍ଟୋରୀଗୁଡିକ କ୍ରମାଗତ ଭାବରେ *IPTV.org* ପ୍ରକଳ୍ପର ସ୍ୱେଚ୍ଛାସେବୀମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଅଦ୍ୟତନ ହୋଇଥାଏ | ସ୍ୱୟଂଚାଳିତ ଭାବରେ ଏକ ଷ୍ଟେସନ୍ ତାଲିକା ଅପଡେଟ୍ କରିବାବେଳେ, ତୁମେ ସେହି ଷ୍ଟେସନକୁ ବାଦ ଦେବା ପାଇଁ "ଷ୍ଟେସନକୁ ଚେକ୍ କନେକ୍ସନ୍" ସେଟିଂ ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବ ଯାହା ତୁମର ନିଜ ସ୍ଥାନରେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ | ଏହି ପ୍ରକ୍ରିୟା ଅପେକ୍ଷାକୃତ ସମୟ ସାପେକ୍ଷ ହୋଇପାରେ (ବିଶେଷତ channels ଚ୍ୟାନେଲଗୁଡିକର ବଡ଼ ତାଲିକା କ୍ଷେତ୍ରରେ), ଯେହେତୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଚ୍ୟାନେଲ ପାଇଁ ସର୍ଭରରୁ ଏକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଅପେକ୍ଷା କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ | ଯଦି ଏହା ଅନୁପସ୍ଥିତ କିମ୍ବା ତ୍ରୁଟିପୂର୍ଣ୍ଣ, ଏକ ସଠିକ୍ ପ୍ରତ୍ୟାଖ୍ୟାନ ଧାରଣ କରିବା ପରିବର୍ତ୍ତେ, ଆପତ୍ତିଜନକ ପ୍ରେରକଙ୍କୁ ବର୍ଜନ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ସଂଯୋଗକୁ ସମୟ ଦେବାକୁ ଅନୁମତି ଦିଆଯିବା ଆବଶ୍ୟକ |

<u>ବିବିଧ</u>**:**

<u>ଉପଯୋଗିତା</u>
ସୋକେଟ୍ , ଫେହ , ବଫର୍, *mpv, yd-dlp, sed, xdotool, wmctrl* ସଂସ୍ଥାପିତ ହେବା ଜରୁରୀ | ଡେବିୟାନ୍ ସଂସ୍ଥାପନ ପ୍ୟାକେଜ୍ ମାଧ୍ୟମରେ ସଂସ୍ଥାପନ କରିବାବେଳେ ଏହା ସ୍ୱୟଂଚାଳିତ ଭାବରେ ନିଶ୍ଚିତ ହୋଇଥାଏ | ଯଦି ଏହି ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ ହଜିଯାଉଛି, ଯଥା ମାନୁଆଲ ସ୍ଥାପନ ସମୟରେ, aCSTV କାମ କରିବ ନାହିଁ |

<u>ଚ୍ୟାନେଲ ତାଲିକାର ପରିସର |</u>
40-50 ରୁ ଅଧିକ ଚ୍ୟାନେଲ ସହିତ ବହୁତ ବଡ ଚ୍ୟାନେଲ ତାଲିକା ସହିତ, aCSTV ଦ୍ୱାରା ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ କ୍ରମଶ sl ଅଳସୁଆ ହୋଇଯାଏ | ଦ୍ରୁତ ଏବଂ ଉତ୍ସ-ସଞ୍ଚୟ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ, ତୁମେ ନିଶ୍ଚିତ କରିବା ଉଚିତ ଯେ ଚ୍ୟାନେଲ ତାଲିକା ପ୍ରକୃତରେ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରବିଷ୍ଟଗୁଡ଼ିକରେ ସୀମିତ, ଏବଂ ତୁମେ "ଚ୍ୟାନେଲ ତାଲିକା ସଂପାଦନ" ସେଟିଂସମୂହରେ ସମସ୍ତ ଅତିରିକ୍ତ ଏଣ୍ଟ୍ରିଗୁଡ଼ିକୁ ନିଷ୍କ୍ରିୟ (ମନ୍ତବ୍ୟ) କିମ୍ବା ଅପସାରଣ କର | ନାମ ପ୍ରବେଶ ପାଇଁ ଅକ୍ଷର ସଂଖ୍ୟା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ସର୍ବାଧିକ ସଂଖ୍ୟକ ଚାବି ଯାହାକି ନ୍ୟସ୍ତ ହୋଇପାରିବ | ଏହା ସମ୍ଭବ ଯେ ଏହି ଆକାରର କୀପ୍ୟାଡ୍ ଆଉ ଛୋଟ ମନିଟରରେ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଭାବରେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ | ଏହିପରି ଅତ୍ୟଧିକ ତାଲିକାର ସମସ୍ତ ସକ୍ରିୟ ଏଣ୍ଟ୍ରିଗୁଡ଼ିକୁ ଅଣଦେଖା କରାଯାଏ | ବଡ଼ ଚ୍ୟାନେଲ ତାଲିକାଗୁଡ଼ିକୁ ଗାନି କିମ୍ବା ଲିଫପ୍ୟାଡ୍ ପରି ଟେକ୍ସଟ୍ ଏଡିଟର୍ ବ୍ୟବହାର କରି ଅନେକ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଫାଇଲରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇପାରେ , ଯାହା କି କିପ୍ୟାଡରେ "ଚ୍ୟାନେଲ ତାଲିକା ପରିବର୍ତ୍ତନ " ବଟନ୍ (ଆଇକନ୍:) ବ୍ୟବହାର କରି ଚୟନ କରାଯାଇପାରିବ |

ଫାଇଲ୍ <u>ଫର୍ମାଟ୍</u>
ଏବଂ ରୂପାନ୍ତର _ _ ଯଦି ଇଚ୍ଛା ହୁଏ, ଆପଣ *.ts* ଫର୍ମାଟରୁ ସଞ୍ଚିତ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ରେକର୍ଡିଂଗୁଡ଼ିକୁ ଅନ୍ୟ ଫାଇଲ୍ ଫର୍ମାଟରେ ରୂପାନ୍ତର କରିବା ପାଇଁ *ffmpeg* ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବେ | ରେକର୍ଡିଂ ସମୟରେ ରୂପାନ୍ତର କେବଳ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ସିଷ୍ଟମରେ ସମ୍ଭବ ଏବଂ ତେଣୁ aCSTV ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ନୁହେଁ | ଯେହେତୁ ଏକ ଷ୍ଟେସନ୍ କେଉଁ ଫର୍ମାଟ୍ ପଠାଇବ ତାହା ପୂର୍ବାନୁମାନ କରିବା ମଧ୍ୟ ସମ୍ଭବ ନୁହେଁ, ପରେ ରୂପାନ୍ତର କରିବା ସମୟରେ ଟିକିଏ ପରୀକ୍ଷଣ ଆବଶ୍ୟକ | ଯଦି ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଥିବା ଫର୍ମାଟ୍ ଟାର୍ଗେଟ୍ ଫର୍ମାଟ୍ ସହିତ ସୁସଙ୍ଗତ ନୁହେଁ, ସେଥିରେ ଥିବା ଭିଡିଓ କିମ୍ବା ଅଡିଓ ଡାଟା ଷ୍ଟ୍ରିମ୍, କିମ୍ବା ଉଭୟ, ପୁନ - ଏନକୋଡ୍ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ, ନଚେତ୍ ସେଗୁଡିକୁ ଧାର୍ଯ୍ୟ ଫର୍ମାଟରେ ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରଖିବା ପାଇଁ ଯଥେଷ୍ଟ |

ଉଦାହରଣଗୁଡିକ:

- *./filename.ts* ' -ମ୍ୟାପ୍ *0 -c* କପି './filename.mkv' ପୁନ - ଏନକୋଡିଂ ନକରି ମ୍ୟାଟ୍ରୋସ୍କାକୁ |

- *mp4* କୁ , ପୁନ f- ଏନକୋଡିଂ ନକରି
  ffmpeg -i './filename.ts' -ମ୍ୟାପ୍ 0 -c କପି './filename.mp4'
- ଯଦି ବ୍ରଡକାଷ୍ଟର ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସାରିତ ଏବଂ .ts ଫାଇଲରେ ସେଭ୍ ହୋଇଥିବା ଡାଟା ଷ୍ଟ୍ରିମ୍ ମନୋନୀତ ଟାର୍ଗେଟ୍ ଫର୍ମାଟ୍ (ଯଥା *mp4*) ସହିତ ସୁସଙ୍ଗତ ନୁହେଁ, ତେବେ ଏହି ରୂପାନ୍ତର କାମ କରିବ ନାହିଁ ଏବଂ କେବଳ ଏକ ତ୍ରୁଟି ସନ୍ଦେଶ ସୃଷ୍ଟି କରେ | ଏହି କ୍ଷେତ୍ରରେ, ଭିଡିଓକୁ ପୁନ enc- ଏନକୋଡ୍ କରାଯାଇପାରିବ:
  ffmpeg -i './filename.ts' -c: v libx264 -c: ଏକ କପି './filename.mp4'
- କିମ୍ବା ଭିଡିଓ ଏବଂ ଅଡିଓକୁ ପୁନ - ଏନକୋଡ୍ କରନ୍ତୁ:
  ffmpeg -i './filename.ts' -c: v libx264 -c: aac './filename.mp4'

PC ର ଗଣନା ଶକ୍ତି, ଫାଇଲ୍ ଆକାର ଏବଂ ପୁନ - ଏନକୋଡିଂ ପ୍ରକାର ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ କିଛି ସମୟ ନେଇପାରେ |