

---

## Ulyd i rytmisk ekko (delay-effektene)

Skrevet av Eldar Skjørten - 25/09/2006 21:16

---

Hei,

Har lest leksjonen om rytmisk ekko - tid for å prøve. Både ModDelay og DoubleDelay låter helt merkelig. I stedet for et ekko kommer en lysere...ja.. hvordan beskriver man den - JEG LEGGER DEN VED SOM mp3. (Filen heter IkkeRytmisk.mp3)

Jeg har brukt nøyaktig de samme innstillingene som i animasjonen på s.3 i leksjonen om rytmisk ekko. Andre effekter, f.eks. reverb A og B ser ut til å låte som de skal.

Noen forslag?

Eldar [http://www.musikkteknologi.no/joomla/components/com\\_joomlaboard/uploaded/files/IkkeRytmisk.mp3](http://www.musikkteknologi.no/joomla/components/com_joomlaboard/uploaded/files/IkkeRytmisk.mp3)

---

## Sv:Ulyd i rytmisk ekko (delay-effektene)

Skrevet av Håkon Kvidal - 25/09/2006 21:54

---

Først: Smart og legge ved lydfil. Den forteller mer enn tusen ord!

Den vedlagte lydfile høres ut som en slags Phaser/Flanger effekt. Dette kalles også ofte utfasing. Hvis man summerer to helt identiske lyder og forsinker den ene er bittelitt får man såkalt utfasing. Den eneste måten jeg klarer og gjenskape det jeg hørte på den vedlagte lydfile med ModDelay er ved å sette ModDelay effektens Mix kontroll til 50% og Delay Time til 0 millisekunder. I praksis blir da forsinkelsen ikke null men nesten null. Dermed summerer man to identiske lyder men forsinker den ene ørlite. Jo høyere jeg justerer Feedback desto tyderligere blir effekten. Det som skjer er mao utfasing med påfølgende Phaser/Flanger effekt. Det finnes egne dedikerte Phaser og Flanger effekter i Cubase som fungerer på denne måten.

---

## Sv:Ulyd i rytmisk ekko (delay-effektene)

Skrevet av Eldar Skjørten - 07/10/2006 08:58

---

Hei,

Har kikket nærmere på saken - testet alt jeg kan komme på. Lyden forblir lik uansett - enten jeg bruker ModDelay eller DoubleDelay - OG uansett hvilke innstillinger jeg bruker og hvor mye jeg skrur...

Jeg at plugin'en kanskje er korrumpert og må reinstallerer. Tok en liten titt på Steinberg sine sider, men fant den ikke der - heller ikke på KVR. Dette bruker jeg imidlertid ikke tid på nå, siden Cubase 4 er bestilt og lovet i postkassa mot slutten av neste uke. (Ja, jeg trosser alle råd om å vente til bugs er luket ut, fordi jeg har begynt å bruke en MacBook Pro og trenger Intel-kompatibel versjon. En så lenge låner jeg min gamle maskin.)

Så, hvis ikke du har andre forslag venter jeg med å teste ut dette mer til jeg får den nye programvaren...

Eldar

Innlegget endret av: Eldar Skjørten, : 07/10/2006 09:00

---

## Sv:Ulyd i rytmisk ekko (delay-effektene)

Skrevet av Håkon Kvidal - 07/10/2006 10:32

---

Snedige greier. Hvis det er utfasing som skaper problemet kan dette skyldes at to identiske signaler, hvorav det ene er litt forsinket, mikses sammen. Mulig dette kan skje som følge av en eller annen routing i oppsettet ditt?

Steinberg har allerede lagt ut en update til Cubase 4. Du finner den på <ftp://ftp.steinberg.de/Download/>

Sitter med Cubase 4 her nå og kommer tilbake med en kort epistel om førsteinntrykket.

---

=====

## Sv:Ulyd i rytmisk ekko (delay-effektene)

Skrevet av Eldar Skjørten - 07/10/2006 12:02

---

Hmmm... Nå hørte jeg på det originale sampelet som ligger i prosjektmappa, altså uten å bruke Cubase. Det som jeg trodde bare var en litt slakk/flappete basstromme høres ikke slik ut når jeg ikke bruker Cubase. Altså har du sannsynligvis rett - det er to like signaler hvorav ett med en ørliten forsinkelse.

Så er det sikkert noe med routing da, men.... "routing" er et ord som får meg til å fryse på ryggen, nakkehårene reiser seg, jeg blir mo i knærne og det er like før underleppa begynner å skjelve. :( (Holdt på med et opptak under tidspress og 14 førsteklasinger i "studio" en gang - da jeg åpnet prosjektet var det ingen lyd noen steder - hadde problemer med ROUTING :evil: - fikk hjelp pr telefon, men skjønnte ikke noe etterpå.)

Hvor skal jeg begynne å lete for å finne feilen?

Du har sikkert en egnet leksjon (og hvis du i tillegg har et tips om hvor jeg skal lete først - en liten snarvei - så lover jeg å lese leksjonen også :)

Eldar

P.S. Legger ved prosjektfila (Rytmisk ekko.cpr) i tilfelle det er til noen hjelp.

[http://www.musikkteknologi.no/joomla/components/com\\_joomlaboard/uploaded/files/Rytmisk\\_ekko.cpr](http://www.musikkteknologi.no/joomla/components/com_joomlaboard/uploaded/files/Rytmisk_ekko.cpr)

---

## Sv:Ulyd i rytmisk ekko (delay-effektene)

Skrevet av Håkon Kvidal - 07/10/2006 13:03

---

Lasta ned prosjektfila di og åpne den.

Det er et eller annet "mystisk" med sporet hvor slagverk samplet er plassert. Kun det første halve sekundet spilles av og så blir det stille, uten at jeg se hvorfor. Dro lydobjektet ned i det tomme området under alle sporene slik at det ble laget et nytt, "blankt" spor og da spilte det av helt greit. Kan du prøve å dra lydobjektet ned til det tomme området nedenfor sporene i prosjektvinduet slik at det lages et nytt, "blankt" spor og høre om utfasingen forsvinner da? I såfall er det et eller annet med oppsettet av akkurat det sporet.

Innlegget endret av: Håkon Kvidal, : 07/10/2006 13:05

Innlegget endret av: Håkon Kvidal, : 07/10/2006 13:06

---

## Sv:Ulyd i rytmisk ekko (delay-effektene)

Skrevet av Eldar Skjørten - 07/10/2006 13:30

---

Dette skjer ikke hos meg, jeg hører hele sporet.

Jeg har nå også forsøkt å opprette et nytt prosjekt med en av Default-malen som ligger i Cubase. Importerte trommelyden på nytt - samme problem oppstår ved bruk av moddelay og doubledelay. Tyder på at problemet ikke ligger i prosjektfila likevel, men

- enten i et oppsett som IKKE lagres med prosjektet?
- eller i default- og 24-spors sequenser malene (som er de to jeg har prøvd)?
- eller i korrupte plugins?

????

Eldar

---

---

## Sv:Ulyd i rytmisk ekko (delay-effektene)

Skrevet av Håkon Kvidal - 07/10/2006 22:20

---

Et par spørsmål: Dette skjer kun når du setter inn en av ekko effektene, ikke sant? Opplever du samme forvrenging av lyden nå du kjører andre samples/lydopptak gjennom en av disse effektene?

=====

## Sv:Ulyd i rytmisk ekko (delay-effektene)

Skrevet av Eldar Skjærten - 08/10/2006 00:14

---

Svaret er ja og ja. Problemet oppstår bare med de to delay-effektene. Jeg har forsøkt et par andre sampel, nytt spor, nytt prosjekt i samme prosjektmappe, nytt prosjekt i ny prosjektmappe....

Egentlig er jeg, som nevnt i aller første innlegg, fristet til å la det være slik og satse på at problemet ikke gjentar seg når jeg installerer ny versjon på ny maskin. Fordelen er at både du og jeg slipper å bruke mer tid på det. Ulempen er at jeg hadde tenkt å bruke rytmisk ekko i innleveringsoppgaven - og at HVIS dette har med routing i mitt oppsett å gjøre, så skulle jeg gjerne lært hva som er feil.

Men, som sagt, vi kan la dette ligge hvis du begynner å gå lei. Skulle du komme opp med flere forslag, så prøver jeg selvsagt alt du foreslår. Selv vet jeg ikke hvor jeg skal lete etter feilen.

Eldar

=====

## Sv:Ulyd i rytmisk ekko (delay-effektene)

Skrevet av Håkon Kvidal - 08/10/2006 12:38

---

Siden feilen oppstår kun når du benytter ekko effektene er jeg fristet til å tro at det er et eller annet muffens med dem. Den enkleste løsningen er vel å finne en annen ekko effekt. Kanskje du kan benytte en annen ekko effekt? Gjør f.eks. et søk på <http://www.kvr-vst.com/>.

Du finner noen eldre Cubase effekter på Steinbergs FTP Site, bla. ekko effekten Karlette. Den simulerer bånd ekko og er faktisk ganske morsom. Sjekk: [ftp://ftp.steinberg.de/Download/Legacy\\_Plugins/Mac/Old\\_CubaseVST\\_Effects\\_VSTi/](ftp://ftp.steinberg.de/Download/Legacy_Plugins/Mac/Old_CubaseVST_Effects_VSTi/)

Innlegget endret av: Håkon Kvidal, : 08/10/2006 12:42

=====