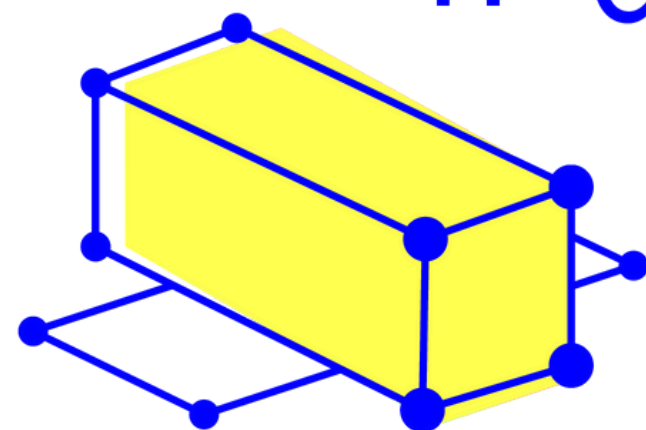


Z-v-a-i

z-g

n-ā-j-a



k-l-a-s-e

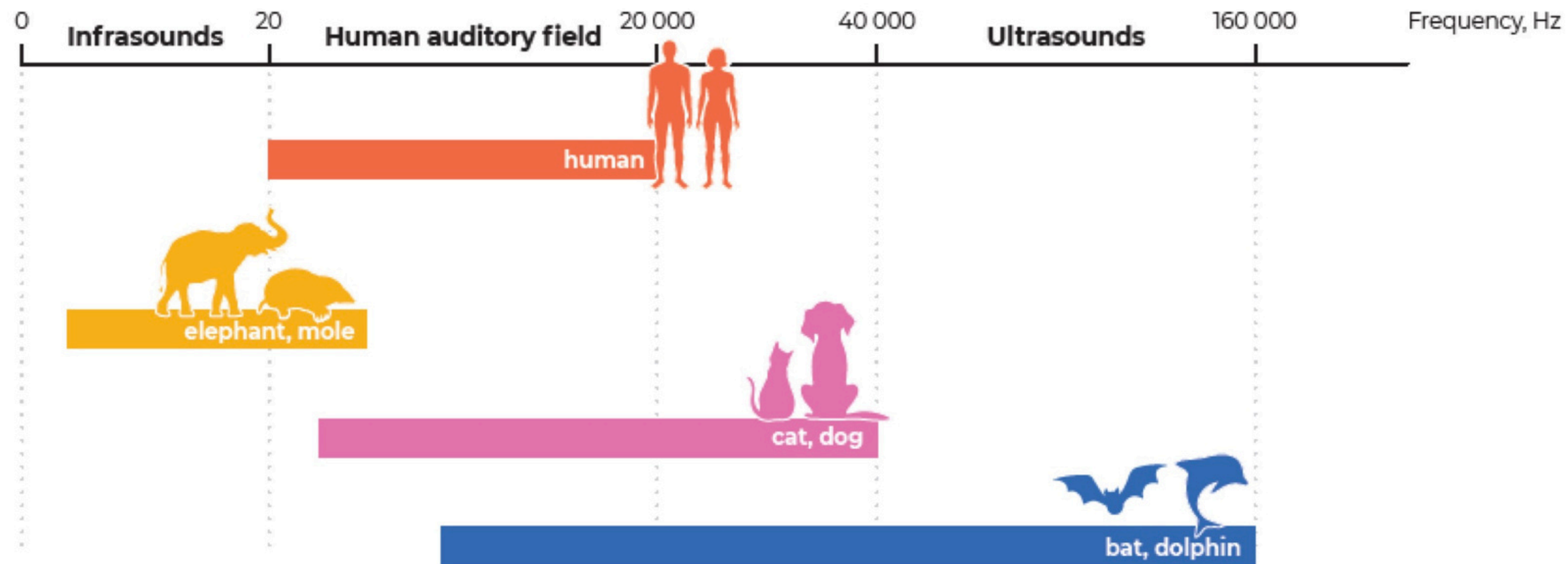
TREŠĀ NODARBĪBA

SKAŅAS FIZIKA

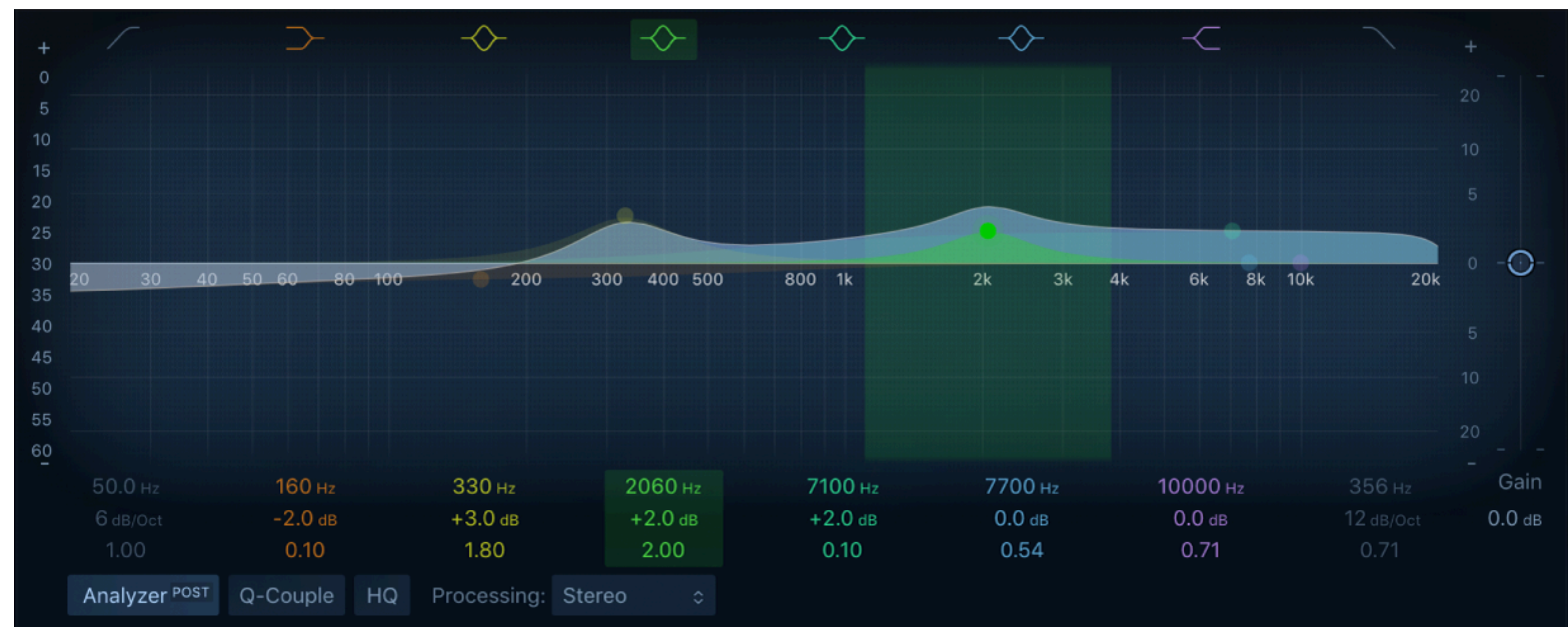
TEORIJA

VIENA SVĀRSTĪBA SEKUNDĒ - 1 HZ

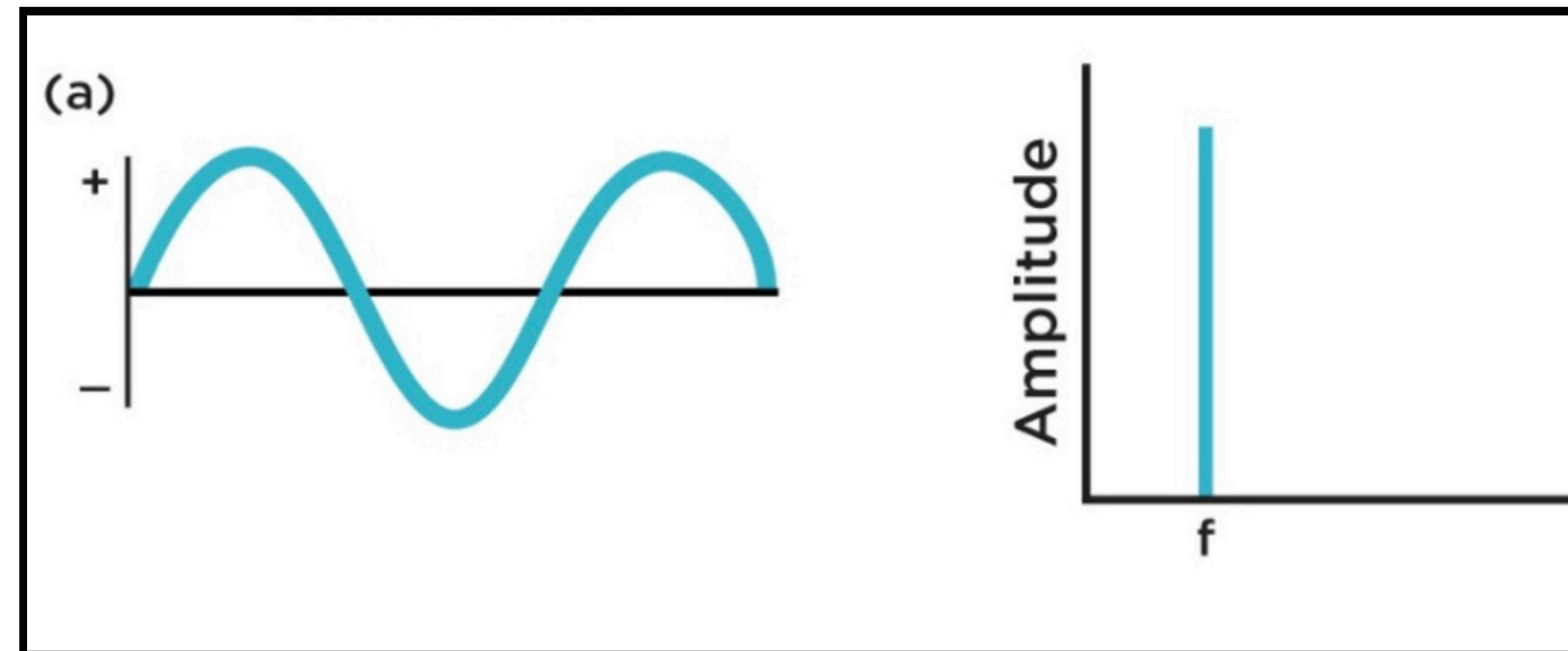
CILVĒKA DZIRDES SLIEKSNIS?



KUR ESAM REDZĒJUŠI KO LĪDZĪGU? IZVEIDOJAM JAUNU AUDIO CELIŅU UN
ATVERAM EQ AUDIO EFEKTOS



INPUT 2 IESTATĪŠANA AUDI CELIŅAM UN **INPUT MONITORING (I)** AKTIVIZĀCIJA



SINUSA VILNIS - SKAŅAS PAMATS

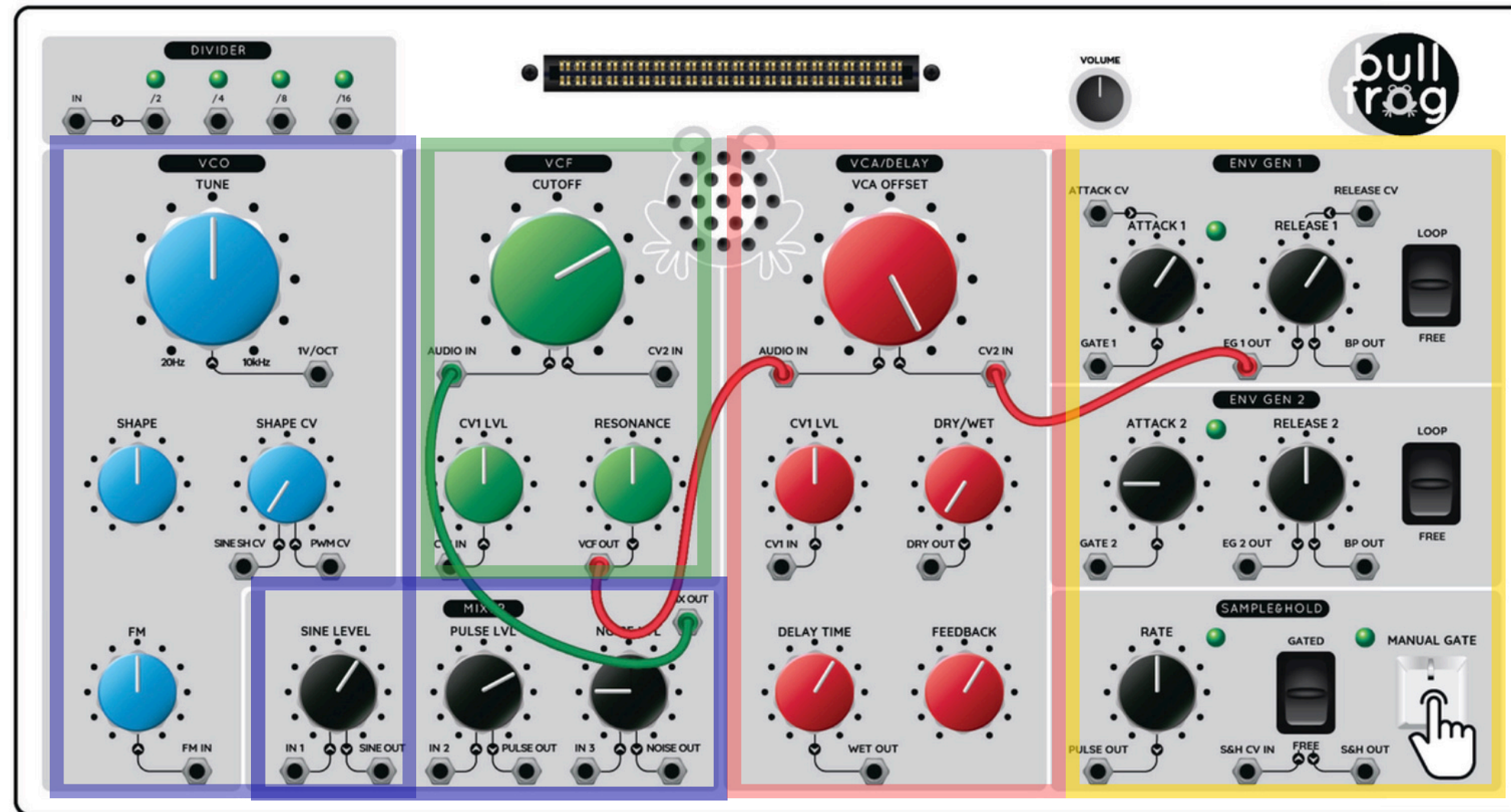
BULLFROG ANALOGĀ SINTEZATORA AKTIVIZĀCIJA

SINTEZATORS JĀPIELSĒDZ PIE ELEKTRĪBAS AR BAROTĀJU UN JĀPIEVINEO SKAŅAS KARTEI - INPUT 2 AR JACK-JACK VADA VEIDU

VCF - SKAŅAS FREKVENČU
FILTRS

VCA - SKAŅAS SIGNĀLA
PASTIPRINĀTĀJS

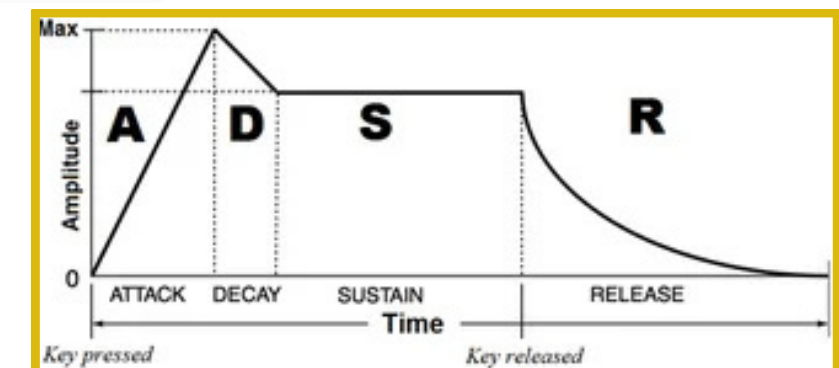
VCO -SPRIEGUMA
REGULĒTS
SKAŅAS SIGNĀLU
OSCILĀTORS (RADA
SVĀRSTĪBAS)



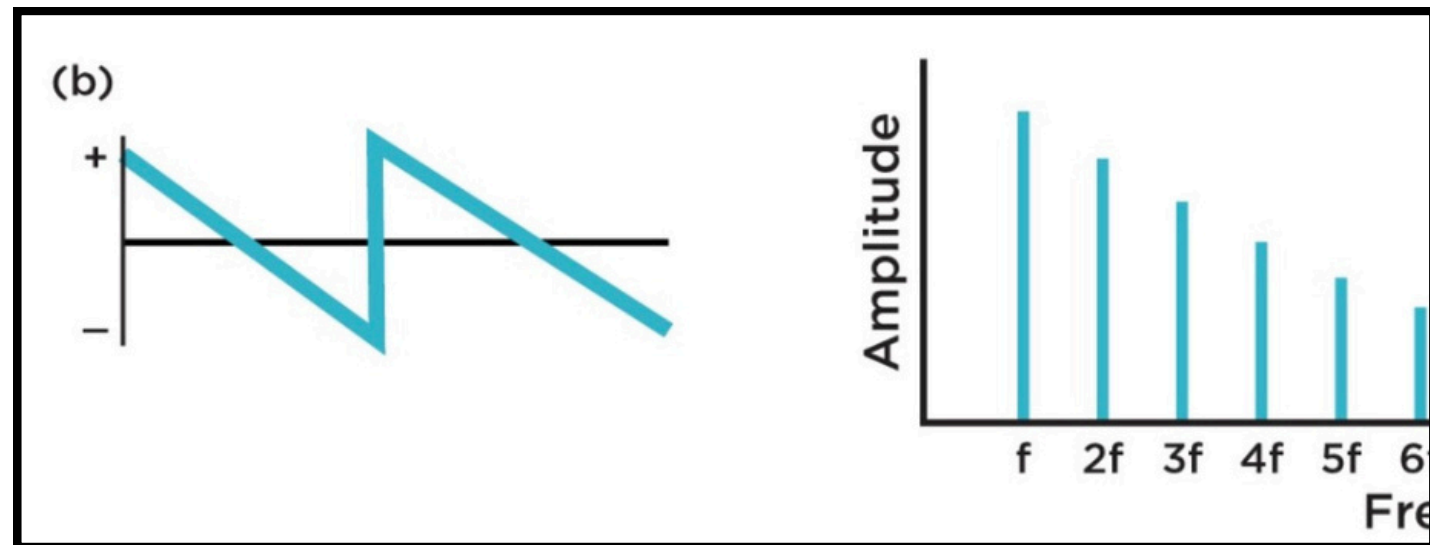
APLOKSNE -
SKAŅAS SIGNĀLA
IETEKMĒJOŠI
PARAMTERI

PAMĒĢINI SASLĒGT BULLFROG KĀ NORĀDĪTS SHĒMĀ. OSCILATORS VAR SKANĒT TIKAI, JA TAS BŪS PIESLĒGTS PIE SKAŅAS PASTIPRINĀTĀJA!

MĒĢINI IZPRAST SKAŅAS PARAMTERUS ADSR LĪKNĒ.



**KĀ SKAŅAS SIGNĀLI- SINUSA, PULSA UN BALTĀ TROKŠŅA VEIDI,
IZSKATĀS EQ SKATĀ?**



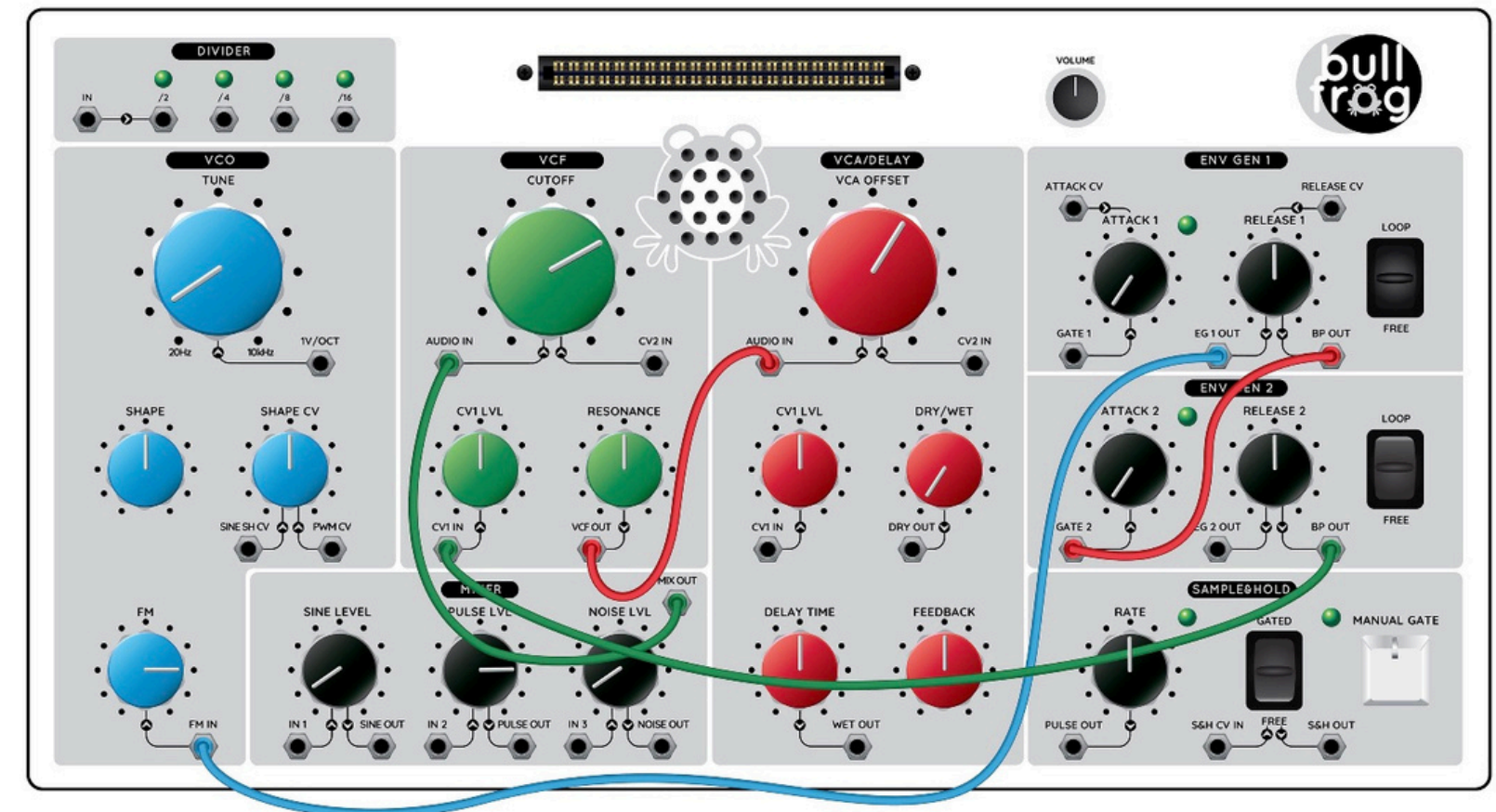
**KOMPLEKSĀKS SKAŅAS VILNIS
VEIDO LIELĀKU VIRSTOŅU
APJOMU UN IETEKMĒ SKAŅAS
TEMBRU?**

VOICECARD APSKATE

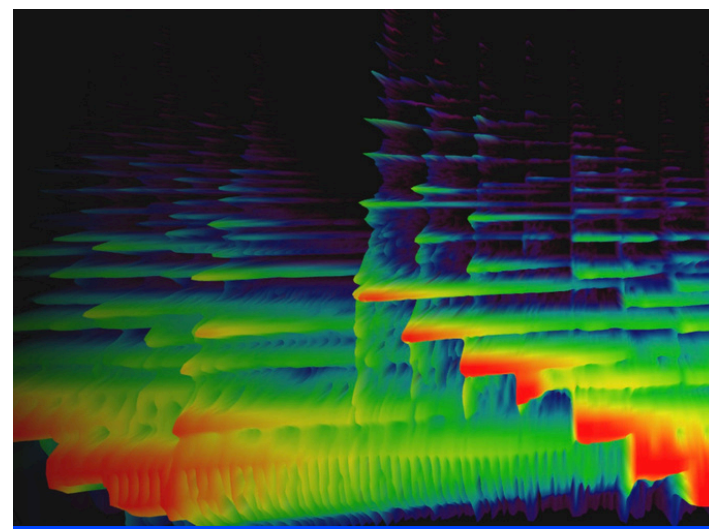
KATRS DALĪBNIEKS VEIDO SLĒGUMU PĒC PARAUGA SHĒMAS

3. UZDEVUMS

1. RADĪT PROJEKTA FAILU, BPM IESTATĪT 100
2. IZVEIDOT TUKŠU MIDI CELIŅU AR STĪGU VIRTUĀLO INSTRUMENTU UN IESPĒLĒT TAUTAS DZIESMAS MOTĪVU.
3. IZVEIDOT JAUNU MIDI CELIŅU AR BASA PARTIJU, IZMANTOJOT JEBKURU VIRTUĀLO INSTRUMENTU UN MIDI KONTROLIERI TAUTASDZIESMAI
4. PIEVIENOT AUDIO CELIŅU UN IZVEIDOT BALSS IERAKSTU IZMANTOJOT TAUTASDZIESMAS TEKSTU
5. IERAKSTĪT SKAŅAS DIZAINA ELEMENTU AR ANALOGO SINTEZATORU JAUNĀ AUDIO CELIŅĀ IZMANTOJOT SHĒMAS SLĒGUMU



6. SKAŅAS DIZAINA CELIŅAM IZVEIDOT REVERB FX CONCERT HALL FUNKCIJU
7. KOPĒT BALSS IERAKSTA VIENU VĀRDU JAUNĀ CELIŅĀ, KAM IZVEIDOT EFEKTU - DELAY
8. NOSAUKT VISUS CELIŅUS PĒC SATURA
9. EKSPORTĒT PROJEKTU KĀ MP3 FAILU
10. NOSŪTĪT AUDIO FAILU UZ SAVU WHATSAPP



CHROMEMUSICLAB

[MUSICLAB.CHROMEEXPERIMENTS.COM](https://musiclab.chromeexperiments.com)

OSCILLATOR SPECTROGRAM