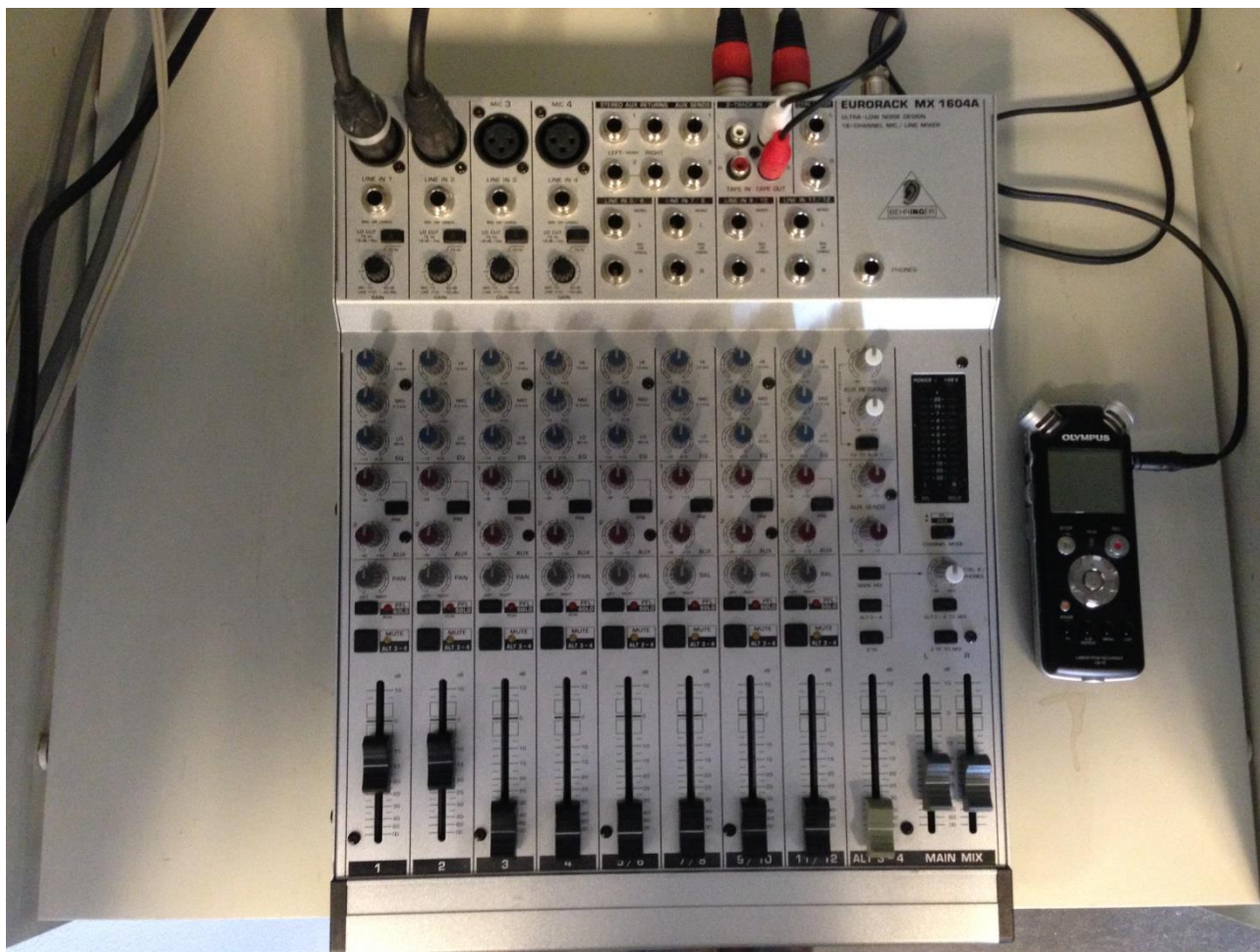


Betjening af klinikkens audioudstyr

I klinikken forefindes 2 mikrofoner til monitorering og optagelse af klienter/informanter. En omnidirektional mikrofon hænger ned fra loftet og en anden retningsbestemt mikrofon findes på bordet. Den nedhængte mikrofon er koblet til mixerpultens venstre kanal og den anden er koblet til højre kanal. I stedet for at bruge den retningsbestemte mikrofon, kan man bruge en Sennheiser sendermikrofon monteret på en person. I dette tilfælde udskiftes den retningsbestemte mikrofon med en radiomodtager.

Mikrofonerne er tilkoblet en Behringer Eurorack MX 1604A mixer.



Hele lydsystemet: Mikrofoner, højttalere og hovedtelefonforstærker får strøm fra et strømfordelerpanel i bunden af teknikskabet. Tryk på vippeafbryderen for at tænde for alt.

I øverste højre hjørne ses kabeltilslutninger til mikrofonerne. Nederst under disse tilslutninger i position 1 og 2 ses skydepotentiometre, hvormed man forstærker mikrofonsignalerne. Med skydepotentiometrene ved Main Mix nederst til højre indstilles udgangsniveauet til højttalere, hovedtelefonforstærker og til optageenheden (her er vist en Olympus LS10 digital lydoptager).

Bag på mixeren ses (med rødt) de to kabler, som fører frem til højttalere og hovedtelefonforstærker. Ligeledes bagpå findes yderst til højre en tænd/sluk vippeomskifter – den bør altid stå i tændstillingen, så man kan nøjes med at tænde nede på det før omtalte strømfordelerpanel. Lige til venstre for mixerens tænd/sluk vippeomskifter findes en lignende knap, som hedder Phantom. Lad altid denne knap stå i tændt position – ellers vil mikrofonerne i klinikken ikke virke, da dette er deres strømforsyning.

Som lydgivere i lytterummet er opstillet to Genelec højttalere. Disse er normalt slukket, men kan tændes på knappen på fronten foruden til højre. På højttalernes bagside kan man regulere lydstyrken, men de er i øjeblikket indstillet således, at det vil falde naturligt, at styre lydstyrken fra de ovennævnte Main Mix skydepotentiometre på mixeren.

Når lytning skal foregå med hovedtelefoner, skal man naturligvis slukke for højttalerne. Hovedtelefonforstærkeren finder du hængende på væggen ind til klinikken midt under envejsspejlet. Der kan tilsluttes 8 hovedtelefoner i bunden af forstærkeren og 4 stk. på oversiden. Udgangene til hovedtelefonerne benytter de ”tykke” jackstik. Derfor skal der benyttes et omsætterstik, hvis hovedtelefonernes stik er den ”tynde” model. Der tændes for forstærkeren på den store firkantede trykknop til højre på apparatet, men lad den altid være tændt. Der kan indstilles lydstyrke individuelt på volumenknappen tilhørende den nærmeste hovedtelefon. Alle hovedtelefoner kan også justeres samlet med inputvolumenknappen i venstre side kaldet Main Section.

Husk at efterlade alle indstillinger til den du kom til, når du er færdig med at bruge audioudstyret.

I teknikskabet ligger der en manual til brug af mixeren og en generel note om brugen af mixere. Ligeledes ligger der en brugsvejledning til Genelec-højttalerne.

Rigtig god fornøjelse

Preben Dømler