

Sennheiser RS 170



Poslech na sluchátka je stále populárnější, pokud navíc člověk při tomto způsobu zábavy získá volnost pohybu (rozuměj bezdrátového), je komfort výrazně vyšší. U starších FM modelů byl tak trochu problém s kvalitou přenosu audiosignálu, proto jsem se těšil na seznámení s modelem Sennheiser RS 170. Ten totiž deklaruje digitální přenos signálu z vysílače do sluchátek.

text » David Peterek

Sluchátka na první pohled působí klasičtější, mají uzavřené circumaurální ozvučnice sluchátkových muší. Ty jsou excentricky tvarovány, aby do jejich volného prostoru co nejpohodlněji zapadl celý boltec a poslech byl přirozený. Měkkým polstrovaním potaženým jemnou umělou kůží se dotýkají hlavy pouze na několika místech. Zde, v mezeře mezi polstrovaním, jsou umístěny kontakty pro nabíjení, jsou tři a tak je zcela jedno jak odložíte sluchátka na nabíjecí/vysílací konzoli. Nabíjení započne automaticky a samo se také vypne při dosažení odpovídajícího doplnění akumulátorů. Ty jsou dva, v každé mušli je umístěn jeden klasický dobíjecí článek, který lze v případě potřeby velmi snadno vyměnit. Konstrukce sluchátek je velmi odolná, most je vyroben z plastu snázejícího i velmi eskamotérské pokroucení a jiné neurvalé zacházení. Mušle jsou k němu připevněny na kloubech pohyblivé ve dvou osách a tak vždy perfektně přilehnou a izolují od okolního hluku. Na pravé mušli je umístěno pět ovládacích tlačítek a jedna signalizační dioda.

Druhou nedílnou součástí je vysílací konzole; ta je navržena jako odkládací stojánek, kde na samém vrcholu jsou ve vybrání umístěny tři pružné zclacené kontakty. Na přední hraně plochého útvaru jsou rozmístěny ovládací prvky. Zcela nejvyšší je umístěna kontrolka nabíjení akumulátorů sluchátek. Na zadní stěně jsou dva konektory – elektrického napájení a vstupu analogového hudebního signálu (3,5mm jack). Je zde také posuvný ovladač tlumení výstupní úrovně zvukového signálu o osm decibelů, ten

zamezuje přemodulování signálu, v případě odlišně silné výstupní úrovně zdroje (přenosné přístroje versus domácí hifi).

Vlastní používání je velmi vstřícné, neboť úvodní instalace spočívá pouze v připojení vysílací jednotky do elektrické zásuvky a v propojení přiloženým kablíkem se zdrojem signálu, tedy s hudebním systémem, televizorem, počítačem apod. Po vypnutí sluchátek nebo vysílací konzole a uplynutí asi patnáctiminutového intervalu se druhý komponent automaticky vypne také. V dostupných materiálech jsem se dozvěděl, že nosný signál má vysoký kmitočet (2,4 až 2,48 GHz) a audio signál je digitálně kódovaný s využitím bezkompresního přenosového systému americké firmy Kleer. Je pravda, že přenos je srovnatelný s kabelovým propojením. Digitalizace se projevuje nejen v kvalitě zvuku, ale také v tom, že při pohybu na okraji přenosových možností nedochází ke zkreslení zvuku, šumům apod. (jak je běžné u sluchátek s rádiovým FM přenosem), ale pouze k čistému umlknutí. Přenosové možnosti ve volném prostoru jsou oficiálně 80 metrů, ale v budově je vzdálenost omezoována počtem zdí a jejich konstrukcí. Více než tři silnější zdi jsou již problémem, například jeden strop je zcela bezproblémový a tak poslouchat lze i v jiném patře. Zvláštností celé instalace je možnost současného poslechu více osobami, neboť lze využívat současně až čtyři sluchátka s jedním vysílačem. Sennheiser RS 170 jsou velmi pohodový komponent s hutnějším zvukem, dostatkem detailů zvuku a schopností vyjádření dynamických zvrátů, reprodukci širokého spektra tónů a vynikající srozumitelností dialogů filmů.



KONKURENTI



Beyerdynamic RSX 700, které mají přibližně shodnou váhu i cenu, kmitočtový rozsah 20 - 20 000 Hz, menší mušle, dosah 20 metrů, výdrž při přehrávání 5 hodin a zkreslení 1 %.

SENNHEISER RS 170

KONTAKT	Panter
TYP	uzavřená, dynamická, circumaurální, digitální bezdrátový přenos
KMITOČTOVÝ ROZSAH	18 - 21 000 Hz
ZKRESLENÍ	méně než 0,5 %
IMPEDANCE	32 Ω
NABÍJENÍ/PŘEHŘÁVÁNÍ	cca 16 (první nabíjení)/24 hodin
DOSAH SIGNÁLU	cca 80 m v otevřeném prostoru
HMOTNOST	216 g
CENA	4.690 Kč

HODNOCENÍ

ZVUK	●●●●●●●● 90%
VYVÁŽENOST	●●●●●●●● 90%
KONSTRUKCE	●●●●●●●● 100%
OBSLUHA	●●●●●●●● 100%
PLUS	Kvalitní zvuk, příjemné nošení, v rámci dosahu nerušený přenos.
MÍNUS	Indikování slabnoucích akumulátorů by mohlo být víceúrovňové.
KATEGORIE	2.000 až 5.000 Kč
VERDIKT	▲▲▲▲▲▲▲▲

95%