
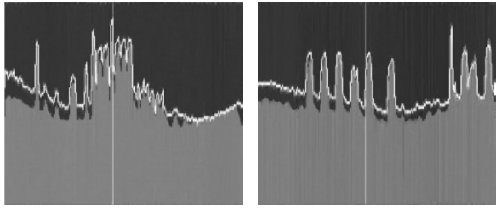
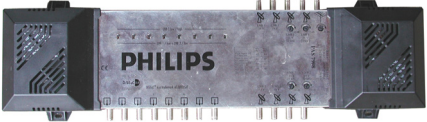
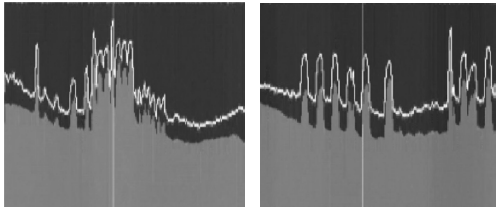

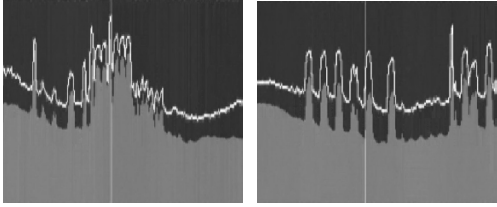

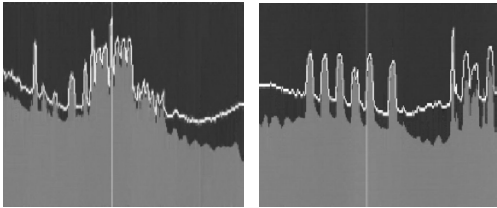
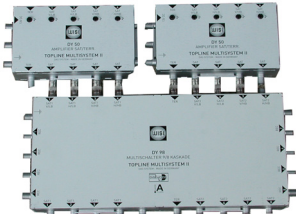
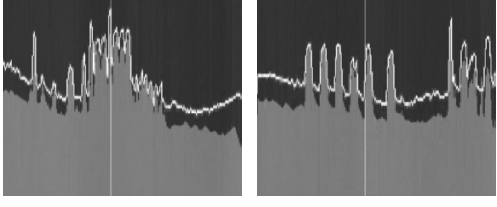


Test: **SAT-MF-distribution**

Til denne test har vi modtaget udstyr af fabrikanterne: Elcon, Philips, Spaun, Triax og Wisi. Anlæggene har forskellige navne fra: Multiswitche til Multisystem og Megaswitche. Alle anlæg er testet med de samme SAT-signaler fra pos. 1°W og 19°E, samt terrestrisk FM & TV-signal. Alle niveaureguleringer er justeret til max.-level. Målingerne er lavet med SATLOOK Digital i MIX-mode, hvor det aktuelle input-signal er vist (hvidt), sammen med det målte udgangssignal fra anlægget (i gråt). Til venstre ses spektrum fra 1°W med V-polaritet i det lave bånd, og til højre ses 1°W med H-polaritet i det høje bånd.

Man ser typisk en dæmpning af dele af frekvensområdet, de bedste resultater holder samme afstand til oprindeligt signal.

NB: Frekvensspektret er desværre inverteret, således at den højeste frekvens er mod venstre.

		<p>ELCON SNL 904T: 9 input/4 output. Der ses stigende tab i den høje ende af frekvensbåndet. Denne findes også med 8 og 12 output, samt i en kaskaderbar model. Leverandør: Telecenteret A/S</p>
		<p>Philips PAS 7908: 9 input/8 output. Her ses en næsten lineær frekvensgang i det lave bånd og stigende gain i det høje bånd. Leverandør: Emitter AB</p>
		<p>Spaun SMS 9801: 9 input/8 output. Her ses en næsten lineær frekvensgang i det lave bånd og stigende gain i det høje bånd. Denne findes også i kaskaderbar model. Leverandør: Kjærulff1</p>
		<p>Triax TMS 118: 11 input/8 output. Terr. input er delt op i VHF/UHF/FM. Her ses tab ved de lave frekvenser i det lave bånd og stigende gain i midten af det høje bånd. Leverandør: Triax A/S</p>
		<p>WISI DY 98: 9 input/8 output. Denne har udvendige forstærkere. Her ses tab ved de lave frekvenser i både det lave og det høje bånd. Denne kaskaderbare model, findes også med indbyggede forstærkere DY 86. Leverandør: Witronic A/S.</p>