

Seitenbandrauschen bei Amateurfunkstationen

Teil II, von DL7QY

Als Ergänzung zu dem in DUBUS 2/87 S.99 erschienenen Artikel folgen nun noch die Seitenband-Rausch-Meßergebnisse von Geräten, welche dankenswerter Weise von OM's eingesandt wurden. Nachfolgend eine Gesamttabelle mit den Meßwerten. Leider war noch kein IC201 dabei, von welchem ich mir gute Meßresultate versprochen hätte.

2m - Geräte

Type	Hersteller	QRG (MHz)	7kHz dBc	10kHz dBc	20kHz dBc	100kHz dBc	500kHz dBc	1MHz dBc
SSCW702	(DUBUS)	144.100	-124	-128	-135	-143	-144	-145
IC202	ICOM	144.200	-124	-127	-130	-131	-133	-135
TERZO	SEMCO	144.200	-120	-122	-127	-129	-129	-130
ROTO	SEMCO	144.200	-113	-115	-116	-117	-119	-122
TS700e	TRIO	144.000	-112	-114	-116	-129	-132	-132
TS711e	TRIO	144.200	-107	-112	-114	-122	-127	-128
TW4000	TRIO	145.500	-106	-113	-116	-127	-131	-132
FT225RD	YAESU	144.200	-106	-112	-114	-124	-131	-133
FT226R	YAESU	144.100	-107	-108	-109	-112	-115	-117
SE600	BRAUN	144.000	-105	-108	-114	-124	-126	-129
2G70b	G&G	144.000	-103	-107	-113	-115	-117	-123
FT221R	YAESU	144.200	-101	-105	-114	-123	-130	-131
IC211E	ICOM	144.000	-96	-98	-104	-123	-129	-130
SE400	BRAUN	144.000	-93	-98	-108	-129	-136	-137
LS202e	BELCOM	144.400	-93	-99	-106	-125	-129	-130
TS770e	TRIO	144.200	-91	-98	-107	-108	-124	-125
TR2500	TRIO	144.200	-89	-94	-98	-117	-128	-134
SK22R	YAESU	145.200	-88	-109	-116	-127	-132	-134

70cm - Geräte

Type	Hersteller	QRG (MHz)	7kHz dBc	10kHz dBc	20kHz dBc	100kHz dBc	500kHz dBc	1MHz dBc
SSCW702	(DUBUS)	432.100	-120	-124	-130	-138	-140	-142
IC402	ICOM	432.200	-120	-123	-127	-129	-130	-134
TW4000	TRIO	435.000	-103	-104	-106	-117	-118	-128
TS770e	TRIO	432.200	-97	-100	-103	-109	-120	-124
FT780R	YAESU	433.000	-94	-98	-104	-117	-122	-131
SK-72R	YAESU	433.000	-92	-100	-103	-116	-126	-129
IC-4E	ICOM	433.100	-86	-92	-102	-117	-126	-129



