Оборудование и программное обеспечение, задействованное в реализации научногопроекта

Программное обеспечение[14]

Название	Наличие[15]	Владелец в рамках проекта[16]
Комплекс имитационного моделирования радиотехнических систем и устройств цифровой обработки сигналов «Спектр-2»	В наличие	МТУСИ
Программный комплекс для прогнозирования и оценки дальности связи по подводному оптическому каналу с возможностью решение задач оптимизации элементной базы для заданных условий распространения и при желаемой помехоустойчивости	В наличие	МТУСИ
LabVIEW	В наличии	МТУСИ

Оборудование

Название	Наличие*	Владелец в рамках проекта**
Уникальная научная установка «Аппаратно-программный комплекс оценки основных технических характеристик оборудования беспроводной подводной лазерной связи»	В наличие	МТУСИ
Rohde & Schwarz FSV3030 Сигнальный и спектральный анализатор	В наличие	МТУСИ
Rohde & Schwarz SMB 100A Генератор сигналов	В наличие	МТУСИ
Rohde & Schwarz SMW 200A Векторный генератор сигналов	В наличие	МТУСИ
EMQOS 1.0 (2 шт)	В наличии	МТУСИ
Линия АОЛС	В наличии	МТУСИ
Tektronix MSO54 5-BW-1000	В наличии	МТУСИ
R&S FSV3030	В наличии	МТУСИ
R&S FPH	В наличии	МТУСИ
Thorlabs OSA202C	В наличии	МТУСИ
R&S DMB100A	В наличии	МТУСИ
Thorlabs CLD1015	В наличии	МТУСИ
R&S SMW200A(2шт)	В наличии	МТУСИ
Thorlabs PM100D	В наличии	МТУСИ
Thorlabs DXM30AF	В наличии	МТУСИ
Nolatech DFB-1550-14BF-10	В наличии	МТУСИ
FS FOVA-101 FC/PC, SM, 0.05 дБ	В наличии	МТУСИ
Thorlabs LDC205C	В наличии	МТУСИ
Thorlabs S405C	В наличии	МТУСИ
Thorlabs DL5146-101S	В наличии	МТУСИ
Thorlabs PL450B	В наличии	МТУСИ
Thorlabs DJ532-40 DPSS	В наличии	МТУСИ
Fujiknra CT-10	В наличии	МТУСИ
Fujikura FSM-100R+	В наличии	МТУСИ