

仕 様 書

1. 件名

GHz 帯パワーアンプの修繕

2. 対象設備

- (1) 製造業者：Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
- (2) 品名：Broadband Amplifier
- (3) 型番：BBA150-D110/E100
- (4) 製造番号：102015

3. 修繕内容

- (1) 以下の故障内容について、製造業者の製品仕様を満たすよう修繕すること。
ERROR ランプが点灯し、増幅信号が出力されない。
Bias Current CAL を実行し再起動すると、Logbook に次のエラーメッセージが確認された。
 - ・ E077 : Bias-Current-Cal. failed for amplifier 3 on bus 3!
 - ・ E077 : Bias-Current-Cal. failed for amplifier 2 on bus 3!
 - ・ E077 : Bias-Current-Cal. failed for amplifier 1 on bus 3!
 - ・ E077 : Bias-Current-Cal. failed for amplifier 0 on bus 3!Self-Test を実行したが ERROR ランプが点灯したままであり、増幅信号が出力されない。
- (2) 修繕後は調整を実施し、すべての機能が正常であることを確認すること。

4. 履行期限

令和 8 年 11 月 27 日（金）

5. 対象設備の設置場所

新潟県新潟市中央区鑑西 1-11-1
新潟県工業技術総合研究所 技術統括センター 3m 電波暗室（登録）
電話番号 025-247-1320

6. 検収条件

- 対象設備について、以下の条件をすべて満たすこと。
- (1) 正常に起動すること。
 - (2) 起動時および起動後の動作において、エラーおよび警告表示が発生しないこと。

7. その他条件

- (1) 対象設備の搬出入及び輸送の費用は、受注者が負担すること。
- (2) 実施した修繕内容及び交換部品を記載した作業報告書を提出すること。
- (3) 修繕後の機体について、引渡日を起算日として 1 年間の保証を付与すること。
- (4) 対象設備搬出入等の取り扱いについては、新潟県工業技術総合研究所技術統括センターの指示に従うこと。
- (5) 本仕様書に記載のない修繕が必要な場合は、新潟県工業技術総合研究所 技術統括センターと別途協議すること。