

AT244I - Antarctica

Reiner Schloßer, DL7KL

18.12.2025

Die Sommersaison in der Antarktis hat begonnen und von dort ist wieder mit zusätzlichen Amateurfunkaktivitäten zu rechnen. Denney, VU2DGR, gehört zum Überwinterungsteam auf der indischen Antarktisstation Bharati und ist unter dem Rufzeichen AT44I vorwiegend in Digimodes zu erreichen.



Bharati* ist eine ganzjährig von Indien in der Antarktis betriebene Forschungsstation. Es handelt sich um die dritte Antarktis-Forschungsanlage Indiens und neben Maitri eine von zwei aktiven indischen Forschungsstationen. Die Bharati-Station wurde im Bereich der Larsemann Hills auf 69°21.28'S, 76°11.14'O errichtet. Die Forschungsstation ist seit dem 18. März 2012 in Betrieb. Seit ihrer Fertigstellung ist Indien eines von neun Ländern mit mehreren Stationen innerhalb des Polarkreises.



Bharatis Forschungsauftrag konzentriert sich auf ozeanographische Studien und das Phänomen des Kontinentalaufbruchs. Die Station hilft bei der Forschung, um das aktuelle Verständnis der geologischen Geschichte des indischen Subkontinents zu verfeinern. Die Forschungsstation verfügt über Küche und Esszimmer, Bibliothek, Fitnessraum, OP-Saal, Büros und Lounge sowie 24 Einzel -und Doppelzimmer. In der unteren Ebene befinden sich Laboratorien und Lagerräume, technische Bereiche und Garage. Die dritte Ebene beherbergt die Klimaanlage sowie eine Terrasse. Im Sommer können in der Forschungsstation ca. 47 Personen arbeiten bzw. wohnen, im Winter ca. 24 Personen.

UTC	dB	DT	Freq	Message
160030	2	0.1	2554	KZFC KE4HIE 73
160030	-15	0.2	2246	CQ AT44I Antarctica
160050			1323	<AT44I> DL0EO JO44
160115			1323	<AT44I> DL0EO JO44
160130	-16	0.2	2247	DL0EO <AT44I> +05
160145			1323	<AT44I> DL0EO R-16
160200	-18	0.3	2246	<DL0EO> AT44I RRR
160215			1323	AT44I <DL0EO> 73
160030	-15	0.2	2246	CQ AT44I Antarctica
160230	-17	0.3	2246	9A2DM <AT44I> -05
160245			1323	<AT44I> DL7KL JO44
160315			1323	<AT44I> DL7KL JO44
160345			1323	<AT44I> DL7KL JO44
160415			1323	<AT44I> DL7KL JO44
160445			1323	<AT44I> DL7KL JO44
160515			1323	<AT44I> DL7KL JO44
160545			1323	<AT44I> DL7KL JO44
160600	-16	0.2	2246	DL7KL <AT44I> +07
160615			1323	<AT44I> DL7KL R-16
160645			1323	<AT44I> DL7KL R-16
160700	-17	0.2	2246	<DL7KL> AT44I RRR
160715			1323	AT44I <DL7KL> 73

Am 15. Dezember zwischen 16:01 UTC und 16:07 UTC gelangen mir zwei QSOs im FT8-Mode mit der indischen Antarktisstation **AT44I**. Das erste mit unserem Clubrufzeichen **DL0EO** und danach mit meinem Rufzeichen mit einem Rapport von +5 db bzw. +7 db. Die 44 steht für die 44. Überwinterung.



Die zu erwartende QSL

* **D**er Name Bharati ist ein Sanskrit-Begriff und steht für Weisheit, Sprache, Poesie, Kunst und Literatur, was gut zu einer wissenschaftlichen Forschungsstation passt.

Quellen: Wikipedia, Bharati Forschungsstation