



उत्तर पूर्व क्षेत्रीय ग्रिड का मासिक पारफरमेंस रिपोर्ट -
मई'20

Performance Report of North Eastern Regional Grid for May'20

पावर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

(भारत सरकार का उद्यम)

Power System Operation Corporation Limited

(A Government of India Enterprise)

उत्तर पूर्वी क्षेत्रीय भार प्रेषण केन्द्र

North Eastern Regional Load Despatch Centre

उपक्षे का मासिक पारफरमेंस रिपोर्ट मई'20

Performance of North Eastern Regional Grid during May'20

"पर जारी / Issued on : 19th June'20

Sl.No	राज्य के नाम / Name of State	ईआर और एनईआर आय एस जि एस से हकदारी / Entitlement from ER & NER ISGS	शुद्ध आहरण / Net Drawal	वास्तविक आहरण / Actual Drawal	कुल अधिक (+) / कम(-) आहरण एमयू में / Total Over (+) / Under (-) Drawal in MU
			एमयू में अनुसूची / Schedule in MU	एमयू में / in MU	
1	अरुणाचल प्रदेश / Arunachal Pradesh	82.8	11.5	10.9	-0.6
2	असम / Assam	608.0	145.6	148.4	2.8
3	मणिपुर / Manipur	103.6	17.8	17.6	-0.1
4	मेघालय / Meghalaya	118.1	16.0	14.5	-1.5
5	मिज़ोरम / Mizoram	62.1	10.8	10.5	-0.4
6	नागालैंड / Nagaland	62.0	15.4	14.9	-0.6
7	त्रिपुरा (बांग्लादेश सहित) / Tripura (including Bangladesh)	201.8	33.1	29.9	-3.2

आहरण संघटको की परिधि में होती हैं / Drawals are at the periphery of Consituents

Inter Regional Exchange of power from/to Eastern & Northern Region during May'20

A) आयात / Import

इंटर रीजनल लिंक का नाम / Name of Inter Regional Link	एमयू में आयात / Import in MU
220 केवी बीरपारा - सालाकाटी 1 व 2 / 220 kV Birpara - Salakati 1 & 2	17.120
400 केवी न्यू सिलीगुड़ी - बोंगईगांव 1 व 2 / 400 kV New Siliguri - Bongaigaon 1,2,3 & 4	122.6357
+/-800 kV विश्वनाथ चाराली-आगरा / +/- 800 kV Biswanath Charali-Agra	204.0200

B) निर्यात / Export

इंटर रीजनल लिंक का नाम / Name of Inter Regional Link	निर्यात एमयू में / Export in MU
220 केवी बीरपारा - सालाकाटी 1 व 2 / 220 kV Birpara - Salakati 1 & 2	9.901
400 केवी न्यू सिलीगुड़ी - बोंगईगांव 1 व 2 / 400 kV New Siliguri - Bongaigaon 1,2,3 & 4	125.305
+/-800 kV विश्वनाथ चाराली-आगरा / +/- 800 kV Biswanath Charali-Agra	131.1300

Inter Country Exchange of power from/to North Eastern Region during May'20

A) आयात / Import

इंटर देश लिंक का नाम / Name of Inter Country Link	एमयू में आयात / Import in MU
132 केवी गेलुफू - सालाकाटी (भूटान से आयात) / 132 kV Gelephu - Salakati (Import from Bhutan)	11.090
132 kV देओथंग-रन्गिया (भूटान से आयात)/132 kV Deothang-Rangia (Import from Bhutan)	24.880
132 केवी कोमिला- सुरजामानीनगर (बांग्लादेश से आयात करें)/ 132 kV Comilla-Surjyamaninagar (Import from Bangladesh)	0.000
11 केवी तामू- मोरेह (म्यांमार से आयात / 11 kV Tamu-Moreh (Import from Myanmar)	0.000

B) निर्यात / Export

इंटर देश लिंक का नाम / Name of Inter Country Link	निर्यात एमयू में / Export in MU
132 केवी गेलुफू - सालाकाटी / 132 kV Salakati-Gelephu(Export to Bhutan)	0.605
132 kV देओथंग-रन्गिया /132 kV Rangia-Deothang (Export to Bhutan)	0.000
132 केवी सुरजामानीनगर-कोमिला (बांग्लादेश से आयात करें)/ 132 kV Surjyamaninagar-Comilla (Export to Bangladesh)	88.840
11 केवी मोरेह - तामू (म्यांमार को निर्यात) / 11 kV Moreh-Tamu (Export to Myanmar)	0.772

Total Inter Country/Regional Exchange of power from/to North Eastern Region

Import from Bhutan	36.0	Import from Bangladesh	0.0	Import from Myanmar	0.0	Import from ER	139.8	Import from NR	204.0
Export to Bhutan	0.6	Export to Bangladesh	88.8	Export to Myanmar	0.772	Export to ER	135.2	Export from NR	131.1

1. अधिकतम आवृत्ति / Maximum Frequency : 50.29 Hz
2. न्यूनतम आवृत्ति / Minimum Frequency : 49.57 Hz
3. औसत आवृत्ति / Average Frequency : 50.01 Hz

b. प्रतिशत में आवृत्ति वितरण / Frequency distribution in percentage

Hz	<49.9	49.9 - 50.05	>50.05
%	4.2	76.7	19.1

विद्युत आपूर्ति की स्थिति और पीक मांग/मांग प्राप्त / Power Supply Position and Peak Demand/Demand Met

a. विद्युत आपूर्ति की स्थिति / Power Supply Position

राज्य के नाम / Name of State	दौरान / During May'20			दौरान / During April'20 to March'21		
	एमयू में आवश्यकता / Requirement in MU	एमयू में उपलब्धता / Availability in MU	% में 'कमी / Shortage in %	आवश्यकता एमयू में / Requirement in MU	एमयू में उपलब्धता / Availability in MU	% में 'कमी / Shortage in %
अरुणाचल प्रदेश / Arunachal Pradesh	14.78	14.57	1.4	101.12	99.60	1.5
असम / Assam	296.13	245.87	17.0	1336.90	1228.26	8.1
मणिपुर / Manipur	17.92	17.65	1.5	137.44	135.87	1.1
मेघालय / Meghalaya	102.82	99.61	3.1	264.70	257.45	2.7
मिज़ोरम / Mizoram	18.25	18.01	1.3	98.06	96.73	1.4
नागालैंड / Nagaland	19.93	19.70	1.2	123.99	122.89	0.9
त्रिपुरा (बांग्लादेश सहित) / Tripura (including Bangladesh)	122.96	122.27	0.6	225.73	223.45	1.0

b. पीक मांग/मांग प्राप्त / Peak Demand/Demand Met

राज्य के नाम / Name of State/UT	दौरान / During May'20			दौरान / During April'20 to March'21		
	मेगावाट में मांग * / Demand in MW *	पीक मांग प्राप्त मेगावाट में / Peak Demand Met in MW	% में 'कमी / Shortage in % *	मेगावाट में औसत मांग / Average Demand in MW *	मेगावाट में औसत पीक मांग प्राप्त / Average Peak Demand Met in MW	औसत 'कमी % में / Average Shortage in % *
अरुणाचल प्रदेश / Arunachal Pradesh	108	108	0.0	92	91	1.0
असम / Assam	1720	1663	3.3	1568	1541	1.7
मणिपुर / Manipur	208	189	9.1	212	188	11.0
मेघालय / Meghalaya	322	322	0.0	291	291	-0.1
मिज़ोरम / Mizoram	106	106	0.0	104	104	-0.1
नागालैंड / Nagaland	136	133	2.1	139	132	5.3
त्रिपुरा / Tripura (Excluding Bangladesh Drawal)	284	284	0.0	272	272	0.0

* पीक मांग प्राप्त पर / at Peak Demand Met

Transmission Element addition in North Eastern Region during May'20

Sl. No.	तत्व का नाम / Name of Element	केवी में वोल्टेज स्तर / Voltage level in kV	उपयोगिता / Utility	कमिश्निंग की तारीख / Commissioning date	सीओडी / COD
Nil					