# पावर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड (भारत सरकार का उद्यम)

उत्तर पूर्वी क्षेत्रीय भार प्रेषण केन्द्र North Eastern Regional Load Despatch Centre

## मौसम से संबंधित लोड क्रैश रिपोर्ट/ Weather Related Load Crash Report

घटना संख्या / Incident No.: उ.पू.क्षे.प्रे. कें. /NERLDC/Jun-20/Assam/51

1) घटना के दिनांक और समय / Date and Time of the Incident: 28.06.2020 w.e.f 08:00 Hrs

## 2) पूर्ववर्ती स्थितियां / Antecedent Conditions:

• Frequency: Pre-incident: 50.11 Hz

• Demand Met / Generation / Inter-Regional Flow

S.No	Area / Region/Corridor	Demand Met (MW)
1	NER	1713
2	Assam	866

#### 3) सारांश / Summary:

- On 28.06.2020 w.e.f 08:00 Hrs, there was a Load Crash of around 295.1 MW (LA: 119.6, CA: 78.5, UA: 39 MW) due to heavy rainfall in Assam Power System.
- लाइन ट्रिपिंग और बहाली विवरण / Lines Tripping and Restoration Details: No tripping of line at 132 kV level and above
- जेनरेटर ट्रिपिंग और बहाली विवरण / Generator Tripping and Restoration Details: Nil.
- 4) एल टी फीडर का ट्रिपिंग विवरण / Details of tripping of LT feeders
  Line fault occurs below 33KV
- 5) सामान्य बहाली / Normal Restoration: As informed by SLDC, Assam 33 kV substations were asked to restore LT feeders as soon as possible.
- 6) वर्तमान स्थिति / Current Status: System is normal.

Shift Incharge NERLDC, RTSD

# पावर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड (भारत सरकार का उद्यम)

उत्तर पूर्वी क्षेत्रीय भार प्रेषण केन्द्र North Eastern Regional Load Despatch Centre

## मौसम से संबंधित लोड क्रैश रिपोर्ट/ Weather Related Load Crash Report

घटना संख्या / Incident No.: उ.पू.क्षे.प्रे. कें. /NERLDC/Jun-20/Assam/52

1) घटना के दिनांक और समय / Date and Time of the Incident: 28.06.2020 w.e.f 20:00 Hrs

### 2) पूर्ववर्ती स्थितियां / Antecedent Conditions:

• Frequency: Pre-incident: 50.04 Hz

• Demand Met / Generation / Inter-Regional Flow

S.No	Area / Region/Corridor	Demand Met (MW)
1	NER	2474
2	Assam	1526

#### 3) सारांश / Summary:

- On 28.06.2020 w.e.f 20:00 Hrs, there was a Load Crash of around 206 MW (LA: 99, CA: 52, UA: 55 MW) due to heavy rainfall in Assam Power System.
- **लाइन ट्रिपिंग और बहाली विवरण / Lines Tripping and Restoration Details:**No tripping of line at 132 kV level and above
- जेनरेटर ट्रिपिंग और बहाली विवरण / Generator Tripping and Restoration Details: Nil.
- 4) एल टी फीडर का ट्रिपिंग विवरण / Details of tripping of LT feeders
  Line fault occurs below 33KV
- 5) सामान्य बहाली / Normal Restoration: As informed by SLDC, Assam 33 kV substations were asked to restore LT feeders as soon as possible.
- 6) वर्तमान स्थिति / Current Status: System is normal.

Shift Incharge NERLDC, RTSD