

ऊर्जा मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री चन्द्र शेखर सिंह) : (क) जी, हाँ। मध्य प्रदेश पिछले कई वर्षों से सतपुड़ा ताप विद्युत केन्द्र से राजस्थान को विद्युत सप्लाई का पूरा हिस्सा नहीं दे सका है। राजस्थान को विद्युत सप्लाई की औसतन कमी वर्ष 1980-81 के दौरान 1.14 मिलियन यूनिट प्रतिदिन, वर्ष 1981-82 के दौरान 0.98 मिलियन यूनिट प्रतिदिन और 1982-83 के दौरान 0.58 मिलियन यूनिट थी।

(ख) मध्य प्रदेश के साथ-साथ सतपुड़ा ताप विद्युत केन्द्र के 62.5 मेगावाट के यूनिटों में (40%) और चम्बल जल विद्युत कम्प्लेक्स सहित गांधी सागर जल विद्युत केन्द्र (5×23 मेगावाट) में (5%) राणा प्रताप जल विद्युत केन्द्र (4×43 मेगावाट) और जवाहर सागर जल विद्युत केन्द्र (3×33 मेगावाट) में राजस्थान का संयुक्त रूप से स्वामित्व है। इनमें से राणा प्रताप सागर और जवाहर सागर जल विद्युत केन्द्र राजस्थान में स्थित हैं तथा गांधी सागर जल विद्युत केन्द्र और सतपुड़ा ताप विद्युत केन्द्र मध्य प्रदेश में स्थित हैं।

राजस्थान विद्युत प्रणाली और मध्य प्रदेश विद्युत प्रणाली समानान्तर रूप से कार्य नहीं कर रही हैं। क्योंकि राजस्थान प्रणाली उत्तरी क्षेत्र ग्रिड का हिस्सा और मध्य प्रदेश प्रणाली पश्चिमी क्षेत्र ग्रिड का हिस्सा है। राजस्थान, राणा प्रताप सागर और जवाहर सागर विद्युत केन्द्रों से उत्पादित समग्र विद्युत का समुपयोजन करता है। मध्य प्रदेश, गांधी सागर जल विद्युत और सतपुड़ा ताप विद्युत केन्द्रों से उत्पादित विद्युत का उपभोग करता है। इस प्रबन्ध के पश्चात् भी संयुक्त स्वामित्व वाले केन्द्रों से राजस्थान अपना पूरा हिस्सा प्राप्त नहीं कर सका है। मध्य प्रदेश राजस्थान को विद्युत सप्लाई रेडियली करता

है। लेकिन मध्य प्रदेश स्वयं विद्युत की कमी का सामना कर रहा है इसलिए राजस्थान को सतपुड़ा ताप विद्युत केन्द्र से इसके पूरे हिस्से की विद्युत सप्लाई नहीं की गई है। चम्बल घाटी क्षेत्र में मानसून के फेल हो जाने के कारण स्थिति और बिगड़ गई थी।

(ग) केन्द्रीय सरकार द्वारा किए गए सघन प्रयासों के कारण इस संबंध में कुछ सुधार हुआ है और इसके हिस्से से कम विद्युत सप्लाई जो कि 1980-81 और 1981-82 के दौरान लगभग 1 मिलियन यूनिट प्रतिदिन थी, 1982-83 के दौरान घटकर लगभग 0.6 मिलियन यूनिट प्रतिदिन रह गई।

#### Setting up Low Power Relay Transmitters in Rural Areas

9856. SHRI G.Y. KRISHNAN :  
SHRI SUBHASH CHANDRA  
BOSE ALLURI :

Will the Minister of INFORMATION AND BROADCASTING be pleased to state :

(a) whether there is any proposal under consideration of Government to introduce some low power relay transmitters to provide television coverage of national programmes in the rural areas uncovered by the Doordarshan network ;

(b) if so, the details regarding the policy and programme of Government in this regard ;

(c) the estimated cost of this system ; and

(d) the details regarding the locations where such new transmitters are likely to be located ?

THE DEPUTY MINISTER IN THE  
MINISTRY OF INFORMATION AND  
BROADCASTING AND IN THE  
DEPARTMENT OF PARLIAMEN-

**TARY AFFAIRS (SHRI MALLIKARJUN) :** (a) to (d) 20 low-power T.V. relay transmitters were established on an experimental basis in connection with T.V. coverage of 9th Asian Games 1982. These transmitters also provide coverage to rural areas. Future expansion of T.V. services through low power transmitters will depend on the availability of resources.

#### Micro Hydel Schemes by D.V.C.

9857. **SHRI B.V. DESAI :** Will the Minister of ENERGY be pleased to state :

(a) whether it is a fact that the Damodar Valley Corporation has formulated schemes for setting up 11 micro-hydel projects within the command area to create a total capacity of 2470 KW;

(b) if so, what will be the total expenditure involved in implementing these schemes;

(c) whether any study was undertaken by the Corporation in this regard; and

(d) whether these projects will be set up and when the work on these projects will be started ?

**THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF ENERGY (SHRI CHANDRA SHEKHAR SINGH) :** (a) to (d) An identification report on the development of 11 micro/small hydel schemes, with total installed capacity of 3470 KW, prepared by Damodar Valley Corporation has been received in the Central Electricity Authority. As, this report is very preliminary in nature and it does not contain the essential details like estimates of cost, hydrological data, plan of development, energy output calculations, detailed drawings etc., the Corporation have been advised to carry out the detailed studies/investigations in this regard and submit the detailed project reports to the Central Electricity Authority for examination.

These schemes could be considered for implementation after their techno-economic feasibility is established.

#### S.T.D. facility in Orissa State

9858. **SHRI ARJUN SETHI :** Will the Minister of COMMUNICATIONS be pleased to state :

(a) what are the names of the towns to be linked by STD facility in the State of Orissa during the current financial year;

(b) whether Government propose to extent facilities in tribal areas of Orissa; and

(c) if so, the details in this regard and the scheme or efforts being made to improve telephone services in the rural areas as well as in remote areas in the State of Orissa?

**THE DEPUTY MINISTER IN THE MINISTRY OF COMMUNICATIONS (SHRI VIJAY N. PATIL) :** (a) Paradeep.

(b) and (c) There are no plans to extent STD facilities to tribal areas during 1983-84. However, subject to availability of finance and materials, about 10 telephone exchanges and about 50 long distance public telephones are proposed to be opened during 1983-84 in rural and remote areas of Orissa.

As regards efforts being made to improve telephone services in rural areas as well as remote areas in the State of Orissa, the recommendations of the Committee on Telecommunications are being implemented progressively *i.e.* all rural telephone exchanges brought under group maintenance scheme.

#### Publicity to Developmental Activities in Rural, Backward and Remote Areas

9859. **SHRI ARJUN SETHI :** Will the Minister of INFORMATION AND BROADCASTING be pleased to state:

(a) whether there is any proposal under the consideration of Government regarding the information and publicity to programmes of developmental activities specially in rural, backward and remote areas; and