

**Development of Indigenous LCA**

797. SHRI V. RAJESHWAR RAO:

DR. SHRIKANT RAMCHANDRA  
JICHKAR:

Will the Minister of DEFENCE be pleased to state:

(a) what is the stage of development of the indigenous Light Combat Aircrafts;

(b) whether the technology is fully indigenous or whether some part of it is being imported;

(c) what would be its final unit cost;

(d) what steps are being taken to expedite this?

THE MINISTER OF DEFENCE (SHRI MULAYAM SINGH YADAV): (a) The first prototype LCA has been fully integrated with engine and systems. The aircraft ground run trials are planned in early December 1997. The test results will pave the way for the flight test. The second prototype is getting integrated.

(b) Seventy percent of aircraft is indigenous. Its total design and development has been taken up by Indian team.

(c) The unit cost of LCA is estimated to be US \$ 21 million at 1994 price level. LCA is a cost effective system.

(d) Additional prototypes are being made to accumulate the requisite number of flight hours in shorter time frame and thereby to enable induction of LCA into Service By 2003.

**Acquisition of Advance Jet Trainers for IAF**798. DR. D. VENKATESHWAR  
RAO:SHRI KRISHNA KUMAR  
BIRLA:

SHRI AMAR SINGH:

Will the Minister of DEFENCE be pleased to state:

(a) whether it is a fact that even after fourteen years of recommendations by the high level committee for acquisition of advance jet trainers, the IAF's training programme continues to be handicapped due to lack of such aircrafts;

(b) if so, what are the reasons for not

implementing the recommendations of the high level committee; and

(c) what is the present position regarding acquisition of the Advance Jet Trainers for the IAF?

THE MINISTER OF DEFENCE (SHRI MULAYAM SINGH YADAV): (a) No, Sir, MIG-21 aircraft, a supersonic interceptor, is being used for stage-III training of the IAF fighter pilots.

(b) and (c) The Government has approved the acquisition of AJT for the IAF. Commercial negotiations with the shortlisted vendors are in progress. Some additional options are also likely to be considered before an appropriate decision is taken.

**पाकिस्तान द्वारा सीमा पर गोलाबारी**

799. श्री आंकर सिंह लखावत: क्या रक्षा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) पिछले दो वर्षों के दौरान भारतीय सीमाओं पर पाकिस्तान द्वारा शुरू की गई गोलाबारी, रॉकेट और अन्य प्रकार के अस्त्रों से आक्रमण की घटनाओं की संख्या कितनी है तथा इसमें मारे गए/घायल हुए सेना कार्मिकों और नागरिकों की अलग-अलग संख्या कितनी है;

(ख) घटनाओं को रोकने, इनका सही उत्तर देने और ऐसी गतिविधियों के लिए पाकिस्तान को सबक सिखाने के लिए सरकार द्वारा की गई कार्यवाही का ब्यौरा क्या है; और

(ग) क्या सरकार द्वारा की गई इन कार्यवाहियों का पाकिस्तान पर कोई प्रभाव पड़ा है; यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

रक्षा मंत्री (श्री मुलायम सिंह यादव) : (क) जम्मू-कश्मीर में भारत-पाक सीमा पर गोलाबारी की घटनाएं प्रायः होती रहती हैं। गत दो वर्षों में गोलाबारी की घटनाओं तथा हताहतों का ब्यौरा विवरण में दिया गया है (नीचे देखिए)

(ख) और (ग) हमारी सेनाओं ने इस बात का ध्यान रखते हुए गोलाबारी का उपयुक्त जवाब दिया है कि गोलाबारी की घटनाएं उसी स्थान तक सीमित रहें तथा हमारी ओर हताहतों की संख्या भी न्यूनतम हो, तथा इसके साथ ही इसकी प्रकृति तथा प्रभाव दण्डात्मक सिद्ध हों।

## विवरण

सियाचिन ग्लेशियर/नियंत्रण रेखा/ अंतर्राष्ट्रीय सीमा पर हुए हताहतों का ब्यौरा

जनवरी से दिसंबर, 1996

सेक्टर	घटनाओं की संख्या	सेना		सीमा सुरक्षा बल		सिविलियन	
		मारे गये	जख्मी हुए	मारे गये	जख्मी हुए	मारे गये	जख्मी हुए
सियाचिन ग्लेशियर	283	2	15	-	-	-	-
नियंत्रण रेखा	3114	14	18	1	4	15	38
अंतर्राष्ट्रीय सीमा	245	-	-	2	9	3	4
<b>कुल</b>	<b>3642</b>	<b>16</b>	<b>133</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>42</b>

जनवरी से अक्तूबर, 1997

सेक्टर	घटनाओं की संख्या	सेना		सीमा सुरक्षा बल		सिविलियन	
		मारे गये	जख्मी हुए	मारे गये	जख्मी हुए	मारे गये	जख्मी हुए
सियाचिन ग्लेशियर	254	2	-	-	-	-	-
नियंत्रण रेखा	2462	12	59	-	4	27	44
अंतर्राष्ट्रीय सीमा	260	2	11	2	8	8	20
<b>कुल</b>	<b>2976</b>	<b>16</b>	<b>95</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>35</b>	<b>64</b>

## भूकंप के कारण जबलपुर स्थित रक्षा प्रतिष्ठानों को क्षति

800. श्री राघवजी: क्या रक्षा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या यह सच है कि वर्ष 1997 में जबलपुर (मध्य प्रदेश) में आए भूकंप के कारण जबलपुर के रक्षा प्रतिष्ठानों को बहुत क्षति हुई है; यदि हां, तो इसके परिणामस्वरूप हुई हानि कितनी आंकी गयी है;

(ख) क्या उनके मंत्रालय ने क्षतिग्रस्त प्रतिष्ठानों को मरम्मत कर कार्य प्रारंभ कर दिया है; यदि हां, तो 31-10-97 तक इस पर कितनी राशि खर्च की गई है; और

(ग) शेष कार्य पर कितनी राशि खर्च की जाएगी और उपरोक्त कार्य कब तक पूरा किए जाने की संभावना है?

रक्षा मंत्री (श्री मुलायम सिंह यादव): (क) जी, हां। वर्ष 1997 में आए भूकंप के कारण जबलपुर स्थित रक्षा स्थापनाओं में लगभग 109.29 करोड़ रुपये का नुकसान निर्धारित किया गया है।

(ख) और (ग) क्षतिग्रस्त स्थापनाओं को मरम्मत शीघ्र पूरी करने के लिए सतत प्रयास किए जा रहे हैं। मरम्मत कार्य पर 31 अक्तूबर, 1997 तक लगभग 14.31 करोड़ रुपये खर्च किए जा चुके हैं।

## Meeting of Indo-US Defence Policy Group

801. SHRI AKHILESH DAS : Will the Minister of DEFENCE be pleased to state :

(a) whether it is a fact that the Third INDO-US Defence Policy Group meeting scheduled for November 5th and 6th postponed because of 'protocol problems;

(b) if so, the details thereof;