

भारत सरकार / GOVERNMENT OF INDIA  
अंतरिक्ष विभाग / DEPARTMENT OF SPACE  
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन / INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION  
राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र / NATIONAL REMOTE SENSING CENTRE

विज्ञापन सं. एनआरएससी/आरएमटी/ Advt No.NRSC/RMT/1/2014

16.08.2014

राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र (एनआरएससी), भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन भू-प्रेक्षण माध्यम से भारतीय अंतरिक्ष की दूरदर्शिता को साकार करने के प्रयास में एक प्रमुख संस्थान है। यह उपग्रह आंकड़ा अभिग्रहण, अभिलेख संग्रहण, संसाधन, वितरण, सुदूर संवेदन अनुप्रयोग, प्रशिक्षण एवं क्षमता निर्माण के माध्यम से सुदूर संवेदन कार्यक्रम के भू-खंड के लिए जिम्मेदार है। यह असैनिक क्षेत्र में देश के लिए हवाई सेवाएं भी प्रदान करता है। प्रादेशिक / क्षेत्र विशेष सुदूर संवेदन अनुप्रयोग की आवश्यकताओं को संबोधित करने के लिए इस संगठन में चार क्षेत्रीय सुदूर संवेदन केंद्र बंगलूर, नागपुर, कोलकाता और जोधपुर में हैं। सुदूर संवेदन गतिविधियों की संपूर्ण श्रृंखला के संचालन हेतु हैदराबाद शहर से 65 किमी. दूर शादनगर में पूर्ण सुविधा युक्त भू-केंद्र विकसित किया गया है। एनआरएससी मूल्य संवर्धित आंकड़ा उत्पादों तथा सेवाओं के विकास के माध्यम से सामाजिक अनुप्रयोगों के लिए सुदूर संवेदन के व्यावहारिक प्रयोगों के लिए लगातार अवसर की संभावनाएं तलाश रही है।

National Remote Sensing Centre (NRSC) is a key functionary of Indian Space Research Organization Striving to realize the Indian Space Vision through Earth Observation. It is responsible for the Ground Segment of Remote Sensing Programme through satellite data acquisition, archival, processing, dissemination, Remote Sensing Applications, Training and Capacity Building. It also provides Aerial services in the civilian Sector for the country. The Organization has four Regional Centres at Bangalore, Nagpur, Kolkata and Jodhpur to address region/area specific remote sensing application needs. The Earth Station located at Shadnagar, 65 kms from Hyderabad city is developed as a full fledged facility to carry out the entire chain of remote sensing activities. NRSC is continuously exploring avenues for practical use of Remote Sensing for societal applications through development of value added data products and services.

एनआरएससी उच्च पदक्रमों के लिए पेशेवर विकास और पदोन्नति के लिए उत्कृष्ट कैरियर के अवसर प्रदान करता है, जो योग्यता आधारित योजना के अन्तर्गत आवधिक तकनीकी निष्पादन आधारित समीक्षा के माध्यम से विनियमित होता है।

NRSC provides excellent career opportunities for professional growth and promotion to higher grades which are regulated through periodical technical performance based reviews under merit based promotion scheme.

निम्नलिखित पदों के लिए पात्र उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित किया जाता है। चयनित अभ्यर्थियों को भू-केंद्र शादनगर परिसर में तैनात किया जाएगा।

Applications are invited from the eligible candidates for the following positions. The candidates selected shall be posted at Earth Station, Shadnagar Campus:

| पद सं<br>Post No. | पद का नाम<br>Name of the Post                       | रिक्ति<br>यों की सं<br>No. of Vacancies | अनिवार्य योग्यता<br>Essential Qualifications  | वांछनीय योग्यता<br>Desirable Qualifications   |
|-------------------|---|---|---|---|
| 1                 | वैज्ञानिक/इंजीनियर- एससी<br>Scientist/Engineer 'SC' | 3                                       | भूभौतिकी में एम.टेक अथवा<br>भूभौतिकी एम.एससी/एम.एससी<br>(टेक)<br>M.Tech in Geophysics or<br>M.Sc/M.Sc.(Tech) in<br>Geophysics   | सुदूर संवेदन मॉडलिंग का ज्ञान<br>/सांख्यिकीय विश्लेषण एवं कंप्यूटर<br>प्रोग्रामिंग<br>Knowledge in Remote<br>Sensing, Modeling /<br>Numerical analysis and<br>Computer Programming  |
| 2                 | वैज्ञानिक/इंजीनियर- एससी<br>Scientist/Engineer 'SC' | 2                                       | सिविल इंजीनियरिंग में बी.ई/बी.टेक<br>के साथ फोटोग्रामिती में एम.टेक<br>अथवा भौतिक विज्ञान में एम.एससी<br>M.Tech in<br>Photogrammetry with<br>B.E/B.Tech in Civil Engg.<br>or M.Sc in Physics.   | सॉफ्टकॉपी रडारग्रामिती /<br>फोटोग्रामिती/लिडार आंकड़ा संसाधन में<br>अनुभव<br>Experience in softcopy<br>radargrammetry / Photo-<br>grammetry / LiDAR data<br>processing.   |
| 3                 | वैज्ञानिक/इंजीनियर- एससी<br>Scientist/Engineer 'SC' | 1                                       | जल संसाधन इंजीनियरिंग<br>/जलविज्ञान में एम.टेक के साथ<br>सिविल इंजीनियरिंग में बी.ई<br>/बी.टेक<br>M.Tech in Water<br>Resources Engg./<br>Hydrology with B.E./<br>B.Tech in Civil Engg.  | सुदूर संवेदन, जलविज्ञान मॉडलिंग तथा<br>कंप्यूटर प्रोग्रामिंग का ज्ञान<br>Knowledge in Remote<br>Sensing, Hydrological<br>modeling and Computer<br>programming.  |
| 4                 | वैज्ञानिक/इंजीनियर- एसडी<br>Scientist/Engineer 'SD' | 1                                       | महासागरविज्ञान में पीएच.डी के<br>साथ महासागरविज्ञान (भौतिक)<br>/भौतिक<br>विज्ञान/भूभौतिकी/महासागर<br>वायुमंडलीय विज्ञान एवं टेक्नोलॉजी<br>में एम.एससी /एम.टेक/एमएस<br>Ph.D in Oceanography<br>with M.Sc./ M.Tech/ MS in<br>Oceanography (Physical) /<br>Physics / Geophysics /<br>Ocean Atmospheric<br>Science & Technology | <ul style="list-style-type: none"> <li>महासागर सुदूर संवेदन/ महासागर<br/>मॉडलिंग, आंकड़ा विश्लेषण का<br/>अनुभव<br/>Experience in Ocean<br/>Remote Sensing/ Ocean<br/>modeling, data analysis.</li> <li>संबंधित क्षेत्रों में पोस्ट डॉक्टरल<br/>अनुभव<br/>Post doctoral experience<br/>in relevant field.</li> </ul> |

|   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
| 5 | वैज्ञानिक/इंजीनियर- एसडी<br>Scientist/Engineer 'SD' | 1 | समुद्री विज्ञान में पीएच.डी अथवा एम.एससी/एम.टेक के साथ उसके समकक्ष अथवा समुद्री विज्ञान के समकक्ष/महासागर विज्ञान अथवा उसके समकक्ष<br>Ph.D in Marine Sciences <u>or equivalent with</u> M.Sc/M.Tech <u>or equivalent</u> in Marine Sciences / Oceanography <u>or equivalent</u>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>महासागर प्रोसेस/ बायो-जिओकैमिकल मॉडलिंग का ज्ञान<br/>Knowledge in Ocean processess/Bio-geochemical modeling.</li> <li>संबंधित क्षेत्र में पोस्ट डॉक्टरल अनुभव<br/>Post doctoral experience in relevant field.</li> </ul>  |
| 6 | वैज्ञानिक/इंजीनियर- एसडी<br>Scientist/Engineer 'SD' | 1 | वायुमंडलीय विज्ञान/मौसमविज्ञान में पी.एचडी अथवा उसके समकक्ष के साथ भौतिक विज्ञान/वायुमंडलीय विज्ञान / मौसमविज्ञान/जलवायु विज्ञान में एम.एससी/एम.टेक अथवा उसके समकक्ष<br>Ph.D in Atmospheric Sciences/Meteorology <u>or equivalent with</u> M.Sc/M.Tech <u>or equivalent</u> in Physics/Atmospheric Sciences / Meteorology / Climate Sciences. | <ul style="list-style-type: none"> <li>उपग्रह आंकड़ा रेट्रीवल, एसिमिलेशन एवं कंप्यूटर मॉडलिंग का ज्ञान<br/>Knowledge in Satellite Data retrieval, assimilation and computer modeling.</li> <li>संबंधित क्षेत्र में पोस्ट डॉक्टरल अनुभव<br/>Post doctoral experience in the relevant field.</li> </ul>  |
| 7 | वैज्ञानिक/इंजीनियर- एसडी<br>Scientist/Engineer 'SD' | 1 | वायुमंडलीय विज्ञान/वायुमंडलीय रसायन विज्ञान में पीएच.डी अथवा उसके समकक्ष के साथ भौतिक विज्ञान/वायुमंडलीय विज्ञान/जलवायु विज्ञान में एम.एससी/एम.टेक अथवा समकक्ष<br>Ph.D in Atmospheric Sciences/ Atmospheric Chemistry <u>or equivalent with</u> M.Sc/M.Tech <u>or equivalent</u> in Physics/Atmospheric Sciences/ Climate Sciences.           | <ul style="list-style-type: none"> <li>उपग्रह आंकड़ा रेट्रीवल, एसिमिलेशन एवं कंप्यूटर मॉडलिंग का ज्ञान/स्पैक्ट्रोस्कोपी<br/>Knowledge in satellite data retrieval, assimilation and computer modeling/Spectroscopy</li> <li>वायुमंडलीय रसायन विज्ञान/वायु गुणवत्ता में डॉक्टरल स्तर पर कार्य का प्रदर्शन किया गया हो।<br/>Demonstrated work at doctoral level in Atmospheric chemistry/ Air quality</li> <li>संबंधित क्षेत्र में पोस्ट डॉक्टर अनुभव<br/>Post doctoral experience in the relevant field.</li> </ul> |

**पात्रता Eligibility:**

एम. टेक, अथवा समकक्ष योग्यता, सभी सेमेस्टरों में औसतन न्यूनतम 60 प्रतिशत अंक के साथ प्रथम श्रेणी में डिग्री, अथवा 10 प्वाइंट पैमाने पर 6.5 सीजीपीए होना चाहिए, अथवा बीई/ बी.टेक/ बी. एससी (इंजी.) के समकक्ष पूर्व पात्रता अर्हता, अथवा समकक्ष, सभी सेमेस्टरों में औसतन न्यूनतम 60 प्रतिशत अंक के साथ प्रथम श्रेणी में डिग्री, अथवा 10 प्वाइंट पैमाने पर 6.5 सीजीपीए होना चाहिए।

M.Tech or equivalent Degree should be in First Class with an aggregate minimum of 60% marks of all Semesters or 6.5 CGPA on a 10 point scale or equivalent with the pre-eligibility qualification of BE/B.Tech/B.Sc (Engg.) or equivalent should also be in First Class with an aggregate minimum of 65% marks of all Semesters or CGPA of 6.5 on a 10 point scale.

एम.एससी, अथवा समकक्ष, सभी सेमेस्टरों में औसतन न्यूनतम 60 प्रतिशत अंक के साथ प्रथम श्रेणी में डिग्री, अथवा 10 प्वाइंट पैमाने पर 6.5 सीजीपीए होना चाहिए।

M.Sc. or equivalent Degree should be in First Class with an aggregate minimum of 65% marks of all Semesters or 6.5 CGPA on a 10 point scale.

**आयु सीमा Age Limit:**

पद सं. 1, 2 & 3 के लिए 08-09-2014 को 35 वर्ष, (भारत सरकार के आदेशों के अनुसार, पूर्व सैनिक तथा विकलांग व्यक्ति (पीडब्ल्यूडी) आयु में छूट के पात्र हैं।)

Post No.1, 2 & 3 - 35 years as on 08.09.2014 (Ex-serviceman and Persons with Disabilities[PWD] are eligible for age relaxation as per Govt. of India orders).

पद सं./ Post No.4, 5, 6 & 7 - आयु सीमा नहीं No age limit.

**वेतन एवं भत्ता Pay & Allowances:**

पद सं. Post No. 1, 2 & 3 - चयनित उम्मीदवार, वेतनमान `15600-39100/- में, पदक्रम वेतन ` 5400/- में वैज्ञानिक इंजीनियर एसी के पद पर नियुक्त किए जाएंगे। वर्तमान में, न्यूनतम वेतनमान में कुल परिलब्धियां लगभग `42,000/ होगी।

Post No. 1, 2 & 3 - Selected candidates will be appointed as Scientist/Engineer 'SC' in the pay band of `15600-39100/- with grade pay of `5400/-. The gross emoluments in the minimum of pay band will at present be approximately `42000/-.

पद सं. Post No. 4, 5, 6 & 7 - चयनित उम्मीदवार, वेतनमान `15600-39100/- में, पदक्रम वेतन ` 6600/- में वैज्ञानिक इंजीनियर एडी के पद पर नियुक्त किए जाएंगे। वर्तमान में, न्यूनतम वेतनमान में कुल परिलब्धियां लगभग ` 50,700/ होगी।

Post No. 4, 5, 6 & 7 - Selected candidates will be appointed as Scientist/Engineer 'SD' in the pay band of `15600-39100/- with grade pay of `6600/-. The gross emoluments in the minimum of pay band will at present be approximately `50700/-.

इसके अलावा, जो कर्मचारी विभागीय आवास और परिवहन सुविधा नहीं लेते हैं, उन्हें तैनाती के स्थान के अनुसार लागू निर्धारित दर से मकान किराया भत्ता और परिवहन भत्ता भुगतान किया जाएगा। कर्मचारी नई पेंशन योजना के तहत शासित होंगे। इसरो अपने कर्मचारियों के लिए आकर्षित सुविधा प्रदान करते हैं, जैसे- स्वयं और आश्रितों के लिए चिकित्सा सुविधाएं, रियायती कैंटीन सुविधाएं, केंद्रीय सरकार के आदेशों के अनुसार निःशुल्क परिवहन (बदले में परिवहन भत्ता), नवागंतुकों के लिए सीमित आवास (बदले में मकान किराया भत्ता), रियायत छुट्टी यात्रा, समूह बीमा, वाहन खरीदने व गृह निर्माण हेतु अग्रिम आदि।

In addition HRA and Transport Allowance at the prescribed rates in force at the place of posting will be paid for those who are not availing Departmental Housing and Transport Facility. The employees will be governed by New Pension Scheme. ISRO provides attractive benefits to its employees such as medical facilities for self and dependants, subsidized canteen facilities; free transport (in lieu of transport allowance); limited housing facility for fresh entrants (in lieu of HRA); Leave Travel Concession; Group Insurance; advances for purchase of conveyance, construction of house etc., as per Central Government orders.

#### **आवेदन कैसे करें How to apply:**

ऑन लाइन पंजीकरण हेतु एनआरएससी वेबसाइट पर दिनांक 19-08-2014 से 08-09-2014 के दौरान आवेदन होस्ट किया जाएगा। अभ्यर्थी हमारे वेबसाइट [www.nrsc.gov.in](http://www.nrsc.gov.in) पर दिनांक 19-08-2014 (10:00 बजे) से 08-09-2014 (17:00 बजे) तक अपने आवेदन ऑन लाइन पंजीकृत कर सकते हैं। आवेदन केवल ऑन लाइन प्राप्त किया जाएगा। पंजीकरण के दौरान आवेदक को ऑन लाइन पंजीकरण संख्या प्रदान की जाएगी, जिसे भविष्य में संदर्भ हेतु सावधानी पूर्वक सुरक्षित रखना चाहिए। आवेदक भविष्य में पत्राचार/संदर्भ हेतु ईमेल आईडी (अनिवार्य) प्रदान करें।

The application for on-line registration will be hosted in the NRSC web-site between 19.08.2014 and 08.09.2014. Candidates may visit our web-site at [www.nrsc.gov.in](http://www.nrsc.gov.in) to register their applications on-line between 19.08.2014 (1000 hrs) and 08.09.2014 (1700 hrs). Applications will be received on-line only. On registration, applicants will be provided with an on-line registration number, which should be carefully preserved for future reference. **The applicant has to provide (mandatory) E-mail ID for future correspondence/reference.**

#### **चयन प्रक्रिया Selection Process:**

निर्धारित योग्यता न्यूनतम आवश्यकता है और इसे प्राप्त कर लेने मात्र से अभ्यर्थी को साक्षात्कार में स्वतः बुलाने योग्य नहीं माना जाएगा। शैक्षणिक प्रदर्शन एवं ऑन लाइन आवेदन में दिए गए अन्य मापदंड के आधार पर प्रारंभिक जांच होगी और केवल जांच में उत्तीर्ण होने वाले अभ्यर्थी को ही साक्षात्कार के लिए बुलाया जाएगा। लघु-सूचीबद्ध अभ्यर्थियों को साक्षात्कार के लिए बुलावा पत्र ई-मेल द्वारा भेजा जाएगा।

The qualification prescribed is the minimum requirement and possession of the same does not automatically make the candidates eligible to be called for interview. There will be an initial screening based on the academic performance and other parameters given in the on-line applications and only those screened-in will be called for interview. **The call letters for the interview to the short-listed candidates will be sent only by e-mail.**

### सामान्य निर्देश **General Conditions:**

- अधिसूचित पदों की संख्या अनंतिम है और वास्तविक आवश्यकता के आधार पर भिन्न हो सकते हैं।  
The Number of posts notified is provisional and may vary depending upon actual requirement.
- पद अस्थायी है, परंतु जारी रहने की संभावना है।  
The posts are temporary but likely to continue.
- चयनित उम्मीदवार को एनआरएससी भू-केंद्र, शादनगर, महबूबनगर जिला में तैनात किया जाएगा। हलांकि, एनआरएससी उम्मीदवारों को हैदराबाद/ बेंगलोर/ नागपुर/ जोधपुर/ कोलकाता में स्थित अपनी किसी भी इकाई में तैनात करने का अधिकार सुरक्षित रखता है।  
The selected candidates shall be posted at NRSC Earth Station, Shadnagar, Mahaboobnagar District. However, NRSC reserves the right to post the candidates in any of its units located at Hyderabad/Bangalore/Nagpur/Jodhpur/Kolkata.
- चयनित उम्मीदवार, आवश्यकतानुसार भारत में कहीं भी अवस्थित भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन के किसी भी केंद्र/ इकाई/ अंतरिक्ष विभाग में तैनात किया जा सकता है। इसरो केंद्रों / इकाईयों के बारे में विस्तृत जानकारी के लिए उम्मीदवार [http://www.isro.gov.in/isro\\_centres.html](http://www.isro.gov.in/isro_centres.html) देख सकते हैं।

The selected candidates are also liable to be posted in any of the Centres/Units of the Indian Space Research Organisation/Department of Space situated anywhere in India as and when required. For details of ISRO Centres/Units, candidates may visit [http://www.isro.gov.in/isro\\_centres.html](http://www.isro.gov.in/isro_centres.html)

- मौजूदा नियमों के अनुसार, एम. टेक के साथ वैज्ञानिक/ इंजीनियर- एससी के पद पर नियुक्त उम्मीदवार को दो वर्ष की सेवा के बाद, अगले उच्च ग्रेड में समीक्षा के लिए विचार किया जाएगा, जबकि जो उम्मीदवार एम.एससी अथवा समकक्ष योग्यता वाले उम्मीदवारों को चार वर्ष सेवा पूरे होने के बाद ही विचार किया जाएगा।
- As per the existing norms, candidates appointed as Sci/Engr. SC with M.Tech shall be considered for review to the next higher grade on completion of 2 years of service, whereas the candidates appointed with M.Sc. or equivalent qualification shall be considered for review only on completion of 4 years of service.
- साक्षात्कार में भाग लेने वाले अभ्यर्थियों को आवेदन में इंगित शहर से साक्षात्कार के स्थान तक आने-जाने के लिए सबसे छोटे मार्ग से द्वितीय श्रेणी रेल किराया की प्रतिपूर्ति की जाएगी।

Candidates attending the interview will be reimbursed to and fro second-class train fare by the shortest route from the city indicated in the on-line application form to the place of interview.

- साक्षात्कार के लिए बुलाए गए अभ्यर्थी को स्वयं सत्यापित फोटो प्रतियों का एक सेट के साथ ऑन लाइन आवेदन के विवरण में सभी संबंधित मूल दस्तावेज दिखाना होगा। जो अभ्यर्थी केंद्र / राज्य सरकारों, सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों, अथवा स्वायत्त निकायों में पहले से कार्यरत हैं, उन्हें साक्षात्कार के समय मूल अनापत्ति प्रमाण-पत्र दिखाना होगा। यदि कोई अभ्यर्थी उपर्युक्त किसी दस्तावेज को दिखाने में असफल होते हैं, अथवा आवेदन में वर्णित कोई सूचना गलत अथवा असत्य पायी जाती है, तो अभ्यर्थी का साक्षात्कार नहीं लिया जाएगा और यात्रा भत्ता का भुगतान नहीं किया जाएगा।
- Candidates called for interview will have to produce all relevant original documents in proof of details furnished in the on-line application along with a set of self-attested photocopies. Candidates who are already employed under Central/State Government, Public Sector Undertakings or Autonomous Bodies have to produce the 'No Objection Certificate', in original, at the time of interview. In case the candidate fails to produce any of the above documents or if any information furnished in the application is found to be wrong or false, the candidate will not be interviewed and TA will not be paid.
- केवल भारतीय नागरिकता प्राप्त ही आवेदन कर सकते हैं।  
Only Indian Nationals should apply.
- एनआरएससी/इसरो के पास सभी या कोई भी पद ना भरने का अधिकार सुरक्षित है, यदि ऐसा निर्णय लिया गया तो।  
NRSC/ISRO reserves the right not to fill up all or any of the posts, if it so decides.
- किसी भी रूप में प्रचार करने के परिणामस्वरूप अयोग्य किए जाएंगे।  
Canvassing in any form will result in disqualification.
- किसी भी अंतरिम पत्राचार पर विचार नहीं किया जाएगा। किसी भी स्पष्टीकरण के लिए आवेदक [recruitment@nrsc.gov.in](mailto:recruitment@nrsc.gov.in) पर मेल भेज सकते हैं।

No interim correspondence will be entertained. In case of any clarification candidates may send mail to [recruitment@nrsc.gov.in](mailto:recruitment@nrsc.gov.in)

- आयु, योग्यता आदि सभी के लिए अंतिम तिथि 08.09.2014 (ऑन लाइन आवेदनों के लिए अंतिम तिथि) होगी।  
08.09.2014 (Last date for receipt of on-online applications) will be cut-off date for all purposes like age, qualification, etc.
- सरकार लिंग भेद के बिना सामान्य स्तर पर एक जन शक्ति तैयार करने के प्रयास करती है अतः महिलाओं को आवेदन करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।  
**Government strives to have a workforce which reflects gender balance and women candidates are encouraged to apply.**