



Delibera n. 94/2017
Verbale del Consiglio di Amministrazione n. 9 /2017

Oggetto: Approvazione della proroga del "Collaboration Agreement" tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica e il "Joint Institute for Very Long Baseline Interferometry - European Research Infrastructure Consortium" (JIV-ERIC).

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- VISTO** il Decreto Legislativo del 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, n. 200, che istituisce l'*Istituto Nazionale di Astrofisica*;
- VISTO** il Decreto Legislativo del 4 giugno 2003, numero 138, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 giugno 2003, numero 140, che disciplina il "*Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica*";
- VISTA** la Legge 27 settembre 2007, numero 165, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 10 ottobre 2007, numero 236, che definisce i principi e i criteri direttivi della "*Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca*", ed, in particolare, l'articolo 1;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, numero 213, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 1° febbraio 2010, numero 25, che disciplina il "*Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 165*";
- VISTA** la Legge 6 novembre 2012, numero 190, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene le "*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e della illegalità nella Pubblica Amministrazione*";
- VISTA** la Legge 7 agosto 2015, numero 124, con la quale sono state conferite alcune "*Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche*", ed, in particolare, l'articolo 13;
- VISTO** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, che disciplina la "*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, numero 124*", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 25 novembre 2016, numero 276, ed entrato in vigore il 10 dicembre 2016;
- VISTO** lo Statuto dell'*Istituto Nazionale di Astrofisica*, adottato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 7 marzo 2011, numero 14, emanato con Decreto Presidenziale del 10 marzo 2011, numero 25, ed entrato in vigore il 1° maggio 2011;
- VISTI** in particolare, gli articoli 1, 2, 6, comma 2, lettera m), 24, comma 1, lettera a) e lettera b), e 27 del predetto Statuto;
- VISTO** il "*Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica*", predisposto ai sensi dell'articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto legislativo 4 Giugno 2003, numero



- 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 2 dicembre 2004, numero 3, pubblicato nel Supplemento Ordinario numero 185 della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300;
- VISTA** la Delibera del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 14 del predetto "Regolamento";
- VISTO** il "Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica", approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 21 giugno 2012, numero 44, e modificato dal medesimo Organo con deliberazioni del 19 dicembre 2013, numero 84, del 19 febbraio 2014, numero 7, del 16 dicembre 2015, numero 28, del 21 marzo 2016, numero 16, e del 19 ottobre 2016, numero 107;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'Istruzione, della Università e della Ricerca del 14 ottobre 2015, numero 821, con il quale il Professore Nicolò D'AMICO è stato nominato Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
- VISTA** la delibera del 21 marzo 2016, numero 9, con la quale il Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica ha nominato il Dottore Filippo Maria ZERBI quale Direttore Scientifico dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
- VISTA** la delibera del 2 agosto 2016, numero 83, con la quale il Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica ha nominato il Dottore Gaetano TELESIO quale Direttore Generale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
- CONSIDERATO** che, nel 1980, il "Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Bonne", lo "Istituto di Radioastronomia di Bologna", lo "Astron Netherlands Institute for Radio Astronomy", lo "Onsala Space Observatory, Swedish National Facility for Radio Astronomy", lo "Jodrell Bank Observatory, Manchester" e il "Dipartimento Geodetico della Università di Bonn" hanno costituito la rete "radio-interferometrica" denominata "Very Long Baseline Interferometry" (VLBI);
- CONSIDERATO** inoltre, che i soggetti che hanno promosso la costituzione della predetta "rete", hanno deciso, tra l'altro, di istituire il "Joint Institute for Very Long Baseline Interferometry in Europe" (JIVE), finanziato, sostenuto e coordinato da apposito Consorzio di Istituti ed Enti di Ricerca internazionali;
- VISTO** il Memorandum of Understanding sottoscritto dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) in data 1° gennaio 2003, di durata quinquennale, finalizzato a disciplinare la partecipazione e la collaborazione del CNR al "Very Long Baseline Interferometry" (VLBI);
- VISTO** l'Accordo del 13 luglio 2005, numero 3, stipulato ai sensi dell'articolo 22, comma 3, del Decreto Legislativo del 4 giugno 2003, numero 138, innanzi richiamato, per effetto del quale l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) è subentrato al Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) nella qualità di membro dell'organizzazione "Joint Institute for Very Long Baseline Interferometry in Europe" (JIVE);
- VISTO** l'Accordo del 28 agosto 2008, sottoscritto dall'Istituto Nazionale di Astrofisica e dal "Joint Institute for Very Long Baseline Interferometry in Europe" (JIVE), con

il quale l'Istituto ha confermato la sua partecipazione al predetto Consorzio per il quinquennio compreso tra gli anni 2008 e 2012;

- VISTO** altresì, il "*Memorandum of Understanding*" del 13 dicembre 2012, avente ad oggetto la prosecuzione della partecipazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica al "*Joint Institute for Very Long Baseline Interferometry in Europe*" (JIVE) per il biennio relativo agli anni 2013 e 2014;
- CONSIDERATO** che il "*Joint Institute for Very Long Baseline Interferometry in Europe*" (JIVE), inizialmente configurato come persona giuridica di diritto olandese, ha successivamente acquisito, ai sensi della vigente normativa Europea, lo status giuridico di "*European Research Infrastructure Consortium*" (E.R.I.C.), e, quindi, di autonoma struttura di ricerca legalmente riconosciuta dalla Unione Europea;
- VISTA** la Delibera del 17 dicembre 2014, numero 60, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato la sottoscrizione di un nuovo Accordo di Collaborazione, "*Collaboration Agreement*", di durata annuale, tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica e il "*Joint Institute for Very Long Baseline Interferometry - European Research Infrastructure Consortium*"(JIV-ERIC), per la prosecuzione del rapporto di collaborazione e per il sostegno delle relative attività, sia tecniche che scientifiche;
- CONSIDERATO** che al fine di garantire al Consorzio il sostegno finanziario e il supporto dell'INAF nella realizzazione delle attività tecnico-scientifiche, il "*Joint Institute for Very Long Baseline Interferometry - European Research Infrastructure Consortium*"(JIV-ERIC) ha manifestato la volontà di addivenire al rinnovo dell'accordo di collaborazione sopra citato, suscettibile in ogni caso di risoluzione consensuale nel caso in cui l'Istituto ottenga, nel frattempo, lo status di Membro o quello di Osservatore all'interno dell'ERIC;
- VISTA** la Delibera del 15 giugno 2016, numero 61, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha autorizzato la proroga, per l'anno 2016, del termine di durata del "*Collaboration Agreement*" innanzi richiamato;
- RAVVISATA** l'opportunità di addivenire, in considerazione dell'alto valore scientifico dell'accordo, alla proroga del predetto "*Collaboration Agreement*" tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica e il "*Joint Institute for Very Long Baseline Interferometry - European Research Infrastructure Consortium*"(JIV-ERIC), anche per il corrente anno;
- VISTO** il testo del "*Collaboration Agreement*" il quale prevede, all'articolo 2, comma 2, un contributo finanziario annuale a carico dell'INAF pari ad € 200.000,00 (duecentomila/00);
- VISTO** il Bilancio Annuale di Previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'Esercizio Finanziario 2017, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 21 dicembre 2016, numero 126;
- ACCERTATA** a seguito dell'istruttoria svolta dal competente Ufficio della Direzione Generale, la copertura finanziaria della spesa complessiva di € 200.000,00, disponibile sul "*Centro di Responsabilità Amministrativa*" 0.04.07 "*Struttura tecnica della Direzione Scientifica*", "*Funzione Obiettivo*" 1.05.03.03.17 "*SRT MIUR 2017 (Referente Direttore Scientifico)*", "*Capitolo*" 1.04.01.01.013.02 "*Accordi e convenzioni con istituzioni scientifiche nazionali ed internazionali*" del Bilancio Annuale di Previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'Esercizio Finanziario 2017;



ACQUISITO il parere favorevole espresso, ciascuno per gli aspetti di propria competenza, dal Direttore Generale e dal Direttore Scientifico dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;

ATTESA pertanto, la necessità di provvedere,

DELIBERA

alla unanimità dei presenti

Articolo 1. Di approvare la proroga, per un ulteriore anno, del termine di durata del "Collaboration Agreement" tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica e il "Joint Institute for Very Long Baseline Interferometry - European Research Infrastructure Consortium" (JIV-ERIC), nel testo allegato alla presente delibera per formarne parte integrante (allegato 1).

Articolo 2. Di autorizzare, per il corrente anno 2017, l'erogazione del contributo finanziario previsto dall'Accordo, come richiamato in premessa, pari ad € 200.000,00 (duecentomila/00), per il finanziamento delle attività del "Joint Institute for Very Long Baseline Interferometry - European Research Infrastructure Consortium"(JIV-ERIC) come specificate in premessa.

Articolo 3. Di dare mandato al Direttore Generale di adottare tutti gli atti connessi e conseguenti all'adozione della presente delibera, ivi compresa l'autorizzazione della relativa spesa.

Roma, 20 Ottobre 2017

Il Segretario


S. Sarra

Il Presidente




JIV-ERIC – INAF COLLABORATION AGREEMENT



Table of contents

PREAMBLE..... 3

1 – PARTIES 4

2 – RIGHTS AND OBLIGATIONS 4

 Rights 4

 Obligations 4

3 – WITHDRAWAL TERMINATION 4

4 – ADMISSION..... 5

5 – DURATION 5

6 – DISPUTE RESOLUTION AND APPLICABLE LAW 5



PREAMBLE

RECOGNISING the importance of collaboration in the field of radio astronomy and in particular Very Long Baseline Interferometry (VLBI) for research in astronomy, astrometry, geodynamics and planetary science, the Parties agree to continue their collaboration, which was previously established between the INAF and the JIVE foundation, with the legal entity under the Regulation (EC) No 723/2009 of 25 June 2009 to be named "JIV-ERIC".

WHEREAS, the European VLBI Network (EVN) is a longstanding consortium with flexibly expandable structure that offers an astronomical observing facility through joint observations of radio telescopes across Europe and other continents, which is used by a vital and globally distributed scientific community. The EVN has maintained the highest standards in operating a stable network for more than two decades.

JIV-ERIC offers the users of the EVN support in proposing, processing and interpreting the observations of the EVN. It also provides feedback on the data quality delivered by the telescopes. JIV-ERIC provides the essential infrastructure for the joint observations of the EVN and other networks. JIV-ERIC has an active role in enhancing the capabilities of the EVN by developing new techniques, notably concerning the central processing and user services.

The establishment of a JIV-ERIC will increase the sustainability of the longstanding collaboration of nationally established research institutes in the field of Very Long Baseline Interferometry. The VLBI collaboration has provided key technology for leading current and future research infrastructures in radio astronomy.

INAF recognizes the importance of participating in the most sensitive studies of compact radio sources throughout the universe, as well as astrometric and geodetic observations, including the development of interdisciplinary applications using radio interferometry techniques.

INAF is a major partner of the EVN with its radio telescopes at Medicina, Noto and the Sardina Radio Telescope .

IT WAS AGREED by INAF and JIV-ERIC to continue to work together to ensure a stable financial and organisational international framework in which JIV-ERIC can operate. JIV-ERIC will continue to operate a correlator centre, support calibration observations of the EVN and support individual investigators in using the EVN and JIVE facilities.



1 – PARTIES

- 1.1. The Parties are
- a) the JIV-ERIC, legally represented by the Director
 - b) the National Institute for Astrophysics (INAF), a research organization as referred to in article 8.1. of the JIV-ERIC Statutes, not represented by a Member State in the ERIC Council

2 – RIGHTS AND OBLIGATIONS

Rights

- 2.1. INAF will have the right to
- a) Contribute data for processing at the central facilities of JIV-ERIC
 - b) Appoint a representative to attend the Council meetings
 - c) Receive the agenda and attached documents for the Council meeting
 - d) Express their opinion on the scientific, technical and operational activities of the JIV-ERIC in the Council meeting
 - e) Participate and vote in any decision that concerns the use of the operational budget of JIV-ERIC to which INAF has made a contribution.
 - f) Express their opinion on the contribution principles (as referred to in article 12.5.c of the JIV-ERIC Statutes) in the Council meeting
 - g) Participate in the development of the annual work programme by the Executive Director, as referred to in article 12.5.b. and article 14.3. of the JIV-ERIC Statutes
 - h) Affiliate with JIV-ERIC

Obligations

- 2.2. INAF shall make an annual contribution to the JIV-ERIC operations. The level of the contribution is set at 200,000€ per annum.
- 2.3. By entering this agreement, INAF shall comply with the Statutes and Rules of Procedures of the JIV-ERIC, where applicable.
- 2.4. INAF will attempt to establish a representation in JIV-ERIC on national level (Observer/Member)
- 2.5. INAF will comply with EVN procedures, as referred to in article 2.1. JIV-ERIC Statutes
- 2.6. INAF will work with the JIV-ERIC Director on all matters concerning the collaboration.

3 – WITHDRAWAL TERMINATION

- 3.1. This agreement shall come into effect upon signature by the Parties
- 3.2. The Parties enter this agreement for one year or until the date that Italy becomes Member or Observer or when the conditions of articles 3.5 or 3.6 are met. After the first five years the Parties can terminate the agreement at the end of a financial year following a request at least 12 months prior to the withdrawal.
- 3.3. The withdrawal shall become effective at the end of the financial year on the condition that the withdrawing party has fulfilled its obligations.
- 3.4. The Parties have the right to terminate the agreement, with notice of one year, in case the contribution principles will be amended.
- 3.5. The Parties have the right to terminate the agreement, with notice of one year, in case the Statutes are amended.

- 3.6. The Parties shall have the opportunity to terminate the agreement if one of the Parties is in serious breach of one or more of its obligations and has failed to rectify such breach within a period of six months after notification of the Council by one of the Parties.

4 – ADMISSION

- 4.1. The admission of the INAF will be evaluated in terms of the added value it represents to the JIV-ERIC infrastructure.

5 – DURATION

- 5.1. This agreement has an initial term of 1 year and can be considered for renewal after that.

6 – DISPUTE RESOLUTION AND APPLICABLE LAW

- 6.1. Any dispute arising between JIV-ERIC and INAF shall be first notified to the Executive Director. The Executive Director shall determine the course of action, in consultation with the Council, with the aim to settle the dispute in an amical way.
- 6.2. EU legislation on jurisdiction shall apply to disputes between JIV-ERIC and INAF. In cases not covered by EU legislation, the law of the Netherlands shall determine the competent jurisdiction for the resolution of such disputes.

Collaboration Agreement INAF - JIVE-ERIC

For INAF

GFBignami
Prof. Giovanni Fabrizio Bignami
President INAF

For JIVE

Prof. dr. H.J. van Langevelde
Director JIVE



Date: *17 April 2015*

Date: *17 April 2015*



JIVE
Joint Institute for VLBI
ERIC