

# Հ Ա Մ Ա Ձ Ա Յ Ն Ա Գ Ի Ր

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԵՅՍՄԻԿ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ (ՍՊԱԾ) ԵՎ ՄԻԱՅՑԱԼ ՆԱՀԱՆԳՆԵՐԻ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ (ԱՄՆԵԾ) ՄԻՋԵՎ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ IRIS ԳԼՈԲԱԼ ՄԵՅՍՄՈԳՐԱՖԻԿ ՑԱՆՑԻ ԴԻՏԱԿԱՅԱՆԻ ՍՏԵՂԾՄԱՆ ՄԱՍԻՆ

## 1. ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԻ ՆՊԱՏԱԿԸ

Սույն Համաձայնագրի նպատակն է.

Հայաստանի Հանրապետության տարածքում սարքավորումների տեղաբաշխում և աշխատանքների համատեղ կատարում՝ երկրաշարժերի ռսումնասիրման ասպարեզում երկու Կողմերին օգտակար տեղեկությունների ձեռքբերման գործում:

Ձեռք բերվելիք տեղեկությունները և կատարվելիք հետազոտությունները կնպաստեն սեյսմիկ վտանգի գնահատման և երկրաշարժերի կանխատեսման հնարավորությունների բարելավմանը:

Երկու Կողմերն ընդունում են, որ համատեղ ջանքերն ավելի արդյունավետ առաջընթաց կապահովեն Հայաստանում և ԱՄՆ-ում տվյալների փոխանակման և նրանց գործնական մշակման ասպարեզում:

### 1.1. Մասնակիցները

Սույն Համաձայնագրի հիմնական մասնակիցներն են ՍՊԱԾ-ը և ԱՄՆԵԾ-ը: Սակայն Հայաստանի և ԱՄՆ-ի այլ կազմակերպությունները ևս կարող են մասնակցել Համաձայնագրի իրագործմանը:

### 1.2. Իրագործումը

Սեյսմոլոգիայի ասպարեզում համատեղ՝ ՍՊԱԾ/ԱՄՆԵԾ Համաձայնագրի կատարման համար յուրաքանչյուր Կողմը նշանակում է ղեկավար: Ղեկավարները համատեղ են ծրագրում և համակարգում աշխատանքների իրականացումը: Նրանք առնվազն տարին մեկ անգամ պետք է հանդիպեն՝ աշխատանքների ընթացքը քննարկելու և հաջորդ տարվա աշխատանքային ծրագիրը կազմելու համար:

## 2. ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԻ ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ

Համաձայնագիրը նախատեսում է լայնաշերտ սեյսմոգրաֆի շահագործում, ստացված տեղեկությունների մշակում և վերլուծություն:

### 3. ԼԱՅՆԱՇԵՐՏ ՄԵՅՍՄՈԳՐԱՖԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄ ԵՎ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ, ՄՏԱՅՎԱԾ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆ

#### 3.1. Գործունեության նպատակը

IRIS գլոբալ սեյսմոգրաֆիկ ցանցի դիտակայանի ստեղծումը Հայաստանում:

#### 3.2. Գործունեության բովանդակությունը

- լայնաշերտ սեյսմոգրաֆի շահագործում և սպասարկում,
- ստացված տեղեկությունների մշակում և վերլուծություն:

#### 3.3. Կողմերի պարտավորությունները

Սեյսմիկ պաշտպանության ազգային ծառայությունը պարտավորվում է.

- շահագործել և սպասարկել ԱՄՆԵԾ-ի կողմից մատակարարված սարքավորումները (այս սարքավորումների ցուցակը ներկայացված է Ա Հավելվածում),
- վարձակալել շենք IRIS սարքավորումների համար Գառնիի երկրաֆիզիկական դիտարանում,
- ապահովել էլեկտրաէներգիայի հաստատուն մատակարարում,
- ապահովել խցիկներ սենսորների համար և կարգավորող ջերմաստիճանով փոշեզերծ միջավայր՝ գրանցող

սարքավորումների համար,

- ապահովել համապատասխան գիտատեխնիկական անձնակազմ կայանը շահագործելու համար,
- ԱՄՆ-ում գործնական ուսուցում ստացած գիտատեխնիկական անձնակազմին հնարավորություն տալ մասնակցելու կայանի շահագործման աշխատանքներին,
- համապատասխան կենսական պայմաններ (ջրամատակարարում, կոյուղի, ջեռուցում) ապահովել գիտատեխնիկական անձնակազմի համար,
- փոխադրամիջոց և վառելանյութ ապահովել գիտատեխնիկական անձնակազմին Երևանից-Գառնի և հետ փոխադրելու համար,

- տվյալների մագնիսական ժապավենները ժամանակին ուղարկել Ալբուքերքեում գտնվող ԱՄՆԵԾ-ի տվյալների հավաքման կենտրոն:

- Միացյալ Նահանգների երկրաբանական ծառայությունը պարտավորվում է.
- հնարավորություն տալ ՄՊԱԾ-ին՝ օգտվելու գոբալ սեյսմոգրաֆիկ ցանցի տվյալներից,
  - ժամանակին փոխանցել ՄՊԱԾ-ին Գառնիի IRIS կայանի ՄՊԱԾ-ին հետաքրքրող տվյալների մշակման և վերլուծության արդյունքները,
  - մատակարարել պահեստամասեր ԱՄՆԵԾ-ի կողմից տեղադրված սարքավորումների համար,
  - ապահովել սարքավորումների նորոգումը կամ շարքից դուրս եկած սարքավորումների փոխարինումը նորերով, ինչպես նաև ապահովել սարքավորումների նորմալ շահագործման համար օգտագործվող անհրաժեշտ նյութեր (մագնիսական ժապավեն, գրանցող թուղթ, դիսկետներ և այլն):

#### 4. ՀԱՄԱԶԱՅՆԱԳՐԻ ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏՆԵՐԸ

ՀԱՄԱԶԱՅՆԱԳՐԻ ՈՒԺԻ Մ ԵՋ Է 5 տարի ժամկետով՝ երկու Կողմերի ստորագրման օրվանից: Այն կարող է երկարաձգվել կամ փոփոխվել փոխադարձ համաձայնությամբ: Կողմերը կարող են ընդհատել սույն **Համաձայնագիրը** մյուս Կողմին նախապես՝ վեց ամիս առաջ ծանուցելուց հետո:

#### 5. ՀԱՄԱԶԱՅՆԱԳՐԻ ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՈՒՄԸ

Ընդունվում է, որ.

- Միացյալ Նահանգների Կողմն ամենամյա ֆոնդեր է ապահովում Գառնիում տեղադրված ԱՄՆԵԾ-ի սարքավորման շահագործման և սպասարկման համար,
- Միացյալ Նահանգների Կողմը նախապես ֆոնդեր է ապահովում Գառնիում աշխատանքային պայմանների կարգավորման համար,
- մինչև այս ֆոնդերի ստանալը ՄՊԱԾ-ը չի պարտավորվում կատարել պայմանագրի պահանջները: Երկու Կողմերը պարտավորվում են այս **Համաձայնագիրն** իրագործել գիտական համագործակցության և բարեկամության ոգով:

Սույն **Համաձայնագիրը** ստորագրվել է 1992 թվականի օգոստոսի 11-ին Երևան քաղաքում:

**Համաձայնագիրն** ուժի մեջ է մտել 1992 թվականի օգոստոսի 11-ից: