**Հավելված N 1**

**Աղյուսակ . Նոր նախաձեռնությունների (նոր ծրագրերի, ծառայությունների (աշխատանքների) և շահառուների խմբերի) գծով կանխատեսվող ծախսերը 2019-2021 ժամանակահատվածի համար**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Հ/Հ | Գործառական դասիչը(Բաժին/խումբ/ դաս/ծրագիր) | Ծրագրերն իրականացնող պետական մարմինների անվանումը | Նոր ծրագրերի և գոյություն ունեցող այն ծրագրերի ցանկը, որոնց շրջանակներում նախատեսվում է ծառայությունների (աշխատանքների) կամ շահառուների շրջանակի ընդլայնում | Իրականացման ենթակա նոր ծառայությունների (աշխատանքների), ինչպես նաև շահառուների նոր խմբերի նկարագրությունը | Լրացուցիչ ֆինանսավորման չափը (հազար դրամներով) | Հիմնավորումը |
| 2019թ. | 2020թ. | 2021թ. |
| 1 | Թվարկել նոր ծրագրերը |
| 1,3 |  | ՀՀ տրանսպոր-տի,կապի և տեղեկատվական տեխնոլոգիաների նախարարություն | **Ոչ ֆինանսական ակտիվների գծով ծախսերին առնչվող ծրագրեր** |  |  |  |  |  |
|  |   |   | ՀՀ տարածքում բազային և շարժական մոնիթորինգի համակարգի ներդրման ծրագիր |  | 2815555 | 2815555 | 2815555 | Ծրագրի ներկայացման համար հիմք է հանդիսանում. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 ԹՎԱԿԱՆԻ ԴԵԿՏԵՄԲԵՐԻ 28-Ի ՆԻՍՏԻ ԹԻՎ 54 ԱՐՁԱՆԱԳՐԱՅԻՆ ՈՐՈՇՈՒՄ |

#  ՀՀ տարածքում ռադիոմոնիթորինգի համակարգի ներդրման նպատակով «ՀՀԿ» ՊՈԱԿ-ը գնառաջարկ ներկայացնելու խնդրանքով նամակներ է ուղարկել նմանատիպ սարքավորումների արտադրությամբ զբաղվող մի շարք կազմակերպություններ (Կանադական՝ Aerosystems Int., Գերմանական՝ ROHDE & SCHWATZ և Գերմանական՝ LS Telcom), սակայն պատասխան է ստացել միայն ROHDE & SCHWATZ –ից, և սույն ծրագրի հիմքն է հանդիսանում ներկայացրած առաջարկը: Առաջարկը բաղկացած է Մեկ գլխավոր, 5 սպասարկվող, 20 ամբողջովին ավտոմատացված ոչ սպասարկվող և 5 շարժական մոնիթորինգի կայաններից Հայաստանում 23 տարածաշրջանային վայրերի համար: Կիրառելով Սպեկտրի Ուսումնասիրման բաղադրիչները, բավարարում է ռադիոմոնիթորինգի ընդհանուր նպատակները և տեղորոշում ավելի բարձր հաճախականային գոտիներում, մինչև 3 ԳՀց՝ նախկին 1.3 ԳՀց փոխարեն: Բոլոր համակարգերը կարող են շահագործվել առանձին և ցանցով ծրագրային ապահովման համակարգի միջոցով կենտրոնացված համակարգով գլխամասում կամ որևիցէ այլ սպասարկվող կայանում (ցանկության դեպքում նաև իրական ժամանակով in real time if desired):

##  Համակարգի ծրագրային ապահովում

##  ROHDE & SCHWATZ ընկերությունը առաջարկում է «ՀՀԿ» ՊՈԱԿ-ին ապահովել հետևյալ ամբողջական լիցենզավորված համակարգերով.

## «ARGUS» Համակարգեր, որոնք ունեն մոդուլային ճարտարապետություն, և կարող է փոփոխվել համաձայն տեխնիկական հանձնարարականի:

## ROHDE & SCHWATZ-ը պատրաստակամություն է հայտնել «ՀՀԿ» ՊՈԱԿ-ին ապահովել մի համակարգով, որը ունի հետևյալ հնարավորությունները.

## 1. ARGUS ծրագիրը աջակցում է մոտ 100 սարքավորումների (ընդունիչ սարքեր, ռադիոտեղորոշիչներ, վերլուծիչներ և համակարգային սարքավորումներ, ինչպիսիք են պտտման անտենային համակարգեր և հաղորդակցման բլոկներ)

## 2. Կախված խնդիրներից իրականացնում է հետևյալ չափումները

##  - Չափումների ինտերակտիվ եղանակ

##  - Ըստ տեղորոշման չափումների եղանակ

##  - Ավտոմատ չափումների եղանակ

##  - Կառավարվող չափումների եղանակ

## 3. Պարունակի հաճախականային սպեկտրի կառավարման համար նախատեսված Spectrum Management Database Interface, որը նախատեսված է հաղորդիչների և ազատ հաճախականությունների վերաբերյալ տվյալների արտահանման համար

## 4. Պարունակի Data Exchange Interface (տվյալների փոխանակման ինտերֆեյս), որը նախատեսված է հաճախականություններ պարունակող ֆայլերի արտահանման, ինչպես նաև չափման և տեղորոշման վերաբերյալ արդյունքների ներմուծման համար

## 5. Պարունակի Station Information System, որը կապահովի ցանցում առկա մոնիթորինգի բոլոր կայանների վերաբերյալ տեղեկատվություն

## 6. ISOC DF ցանց նախատեսված ռադիոտեղորոշման հնարավորությունների և տրիանգուլյացիայի համար

## 7. MapView փաթեթ