



Иргэний Нисэхийн Ерөнхий газар

**Нисэхийн холбооны үйлчилгээний хэрэгжилтийг зохицуулах
ажлын баг
(ACSICG АБ/1)**

Улаанбаатар, Монгол Улс, 2019 оны 6 дугаар сарын 21

Хэлэлцэх асуудал 2: Нисэхийн холбооны үйлчилгээний хэрэгжилт

МОНГОЛ УЛС

(Нисэхийн холбооны үйлчилгээний хэрэгжилтийг зохицуулах ажлын баг)

ХУРААНГУЙ

Энэхүү мэдээллийн хэлэлцүүлэг (DP)-ээр Нисэхийн холбооны үйлчилгээний хэрэгжилтийг зохицуулах ажлын багийн анхдугаар (ACSICG) хурлын шийдвэрлэх асуудлыг хэлэлцүүлнэ.

1. ТАНИЛЦУУЛГА

- 1.1** Нисэхийн холбооны үйлчилгээний хэрэгжилтийг зохицуулах ажлын багийн анхдугаар хурал (ACSICG) нь 2019 оны 04 дүгээр сарын 20-ны өдөр Иргэний нисэхийн ерөнхий газрын хурлын зааланд зохион байгуулагдсан бөгөөд тус хурлаас нийт 6 шийдвэрлүүлэх асуудал гарсан.

2. ХЭЛЭЛЦҮҮЛЭГ

- 2.1** Иргэний нисэхийн хүрээнд ашиглагдаж байгаа AFTN сүлжээний өнөөгийн байдлыг танилцуулсан. Мөн ATN/AMHS сүлжээний хэрэгжилтийн талаар хэлэлцсэн. Үүнд:
- 2.1.1 AMHS-ийн хэрэгцээ шаардлагыг судлах санал гарсан.
 - 2.1.2 AFTN-с AMHS холболт хийхэд ямар мэдээлэл дамжих талаар судлах.
 - 2.1.3 AMHS-ийн ашиглалтын талаар болон upgrade хийх боломжтой эсэхийг үйлдвэрлэгч Comsoft компанитай холбогдож, судлах санал гарсан.
 - 2.1.4 ATN/AMHS сүлжээг хэрэгжүүлэхдээ дотооддоо AFTN-г ашиглах, олон улсад AMHS-ийг ашиглах санал гарсан.
 - 2.1.5 AMHS систем нь Орос болон Хятад улстай яаж холбогдох талаар судлах санал гарсан.
- 2.2** Агаар газрын холбоо болон дуун холболтын системийн Монгол улсын өнөөгийн байдал ирээдүйн чиг хандлага
- 2.2.1 Хөдөө орон нутгийн IP дэмждэг RCAG станцуудыг VoIP S4 controller-той холбох, үлдсэн 4w E&M холболттой RCAG станцыг шинэчлэх судалгаа хийж төлөвлөгөө гаргах.
 - 2.2.2 IP холболттой RCAG станцуудыг дэмжих, VSAT дамжуулах шугам шинээр зохион байгуулах ажлын судалгаа хийж техникийн тодорхойлолт боловсруулах.
 - 2.2.3 Шинэ бүсийн нислэгийн удирдлагын төвд IP технологид суурилсан шинэ VCCS-ийн судалгаа хийж техникийн тодорхойлолт боловсруулах

2.3 Хурлаас гарсан шийдвэрлүүлэх асуудал

2.3.1 Шийдвэрлэх асуудал 1:

AMHS системийг 2012 онд суурилуулснаас хойш ашиглаагүй бөгөөд тухайн үед сургалтад хамрагдсан ажилтнууд одоо уг системийг хариуцаж ажиллахгүй байгаа.

Шийдвэрийн төсөл: Үйлдвэрлэгчийн сургалтад хамрагдах	
Юу: AMHS системийг үйлдвэрлэгч Comsoft компани дээр administration сургалтад инженер техникийн ажилтнуудыг хамруулах	Хүсэж буй үр дүнгийн нөлөөлөл: <input type="checkbox"/> Дэлхийн улс орнуудын хэмжээнд <input type="checkbox"/> APAC бүсийн хэмжээнд <input checked="" type="checkbox"/> Эдийн засаг <input type="checkbox"/> Байгаль орчин <input checked="" type="checkbox"/> Үйл ажиллагаа/Техникийн түвшинд
Яагаад: AMHS системийн үйлдвэрлэгчийн сургалтанд хамрагдаагүй бөгөөд уг системийн талаар мэдлэг дутмаг	Шийдвэр гаргагч: ИНЕГ
Хэзээ: 2020 онд	Төлөв: Шийдвэр гаргуулах.
Хэн: <input checked="" type="checkbox"/> ACSICG-ийн ажлын баг <input type="checkbox"/> Дэд ажлын хэсгийн нэр <input type="checkbox"/> MANPING <input type="checkbox"/> ИНЕГ	

2.3.2 Шийдвэрлэх асуудал 2:

Хятад улсын Бээжин хотын нислэгийн хөдөлгөөний удирдлагын төвтэй AMHS системийг холбож, турших ажил хийж байгаа. Энэ туршилтын ажлын явцад AMHS системийг удирдах, тохиргоо хийх User agent терминал шаардлагатай болохыг тогтоосон.

Шийдвэрийн төсөл: Шаардлагатай тоног төхөөрөмжийг худалдан авах	
Юу: AMHS системийг удирдах, тохиргоо хийх User agent терминал худалдан авах	Хүсэж буй үр дүнгийн нөлөөлөл: <input type="checkbox"/> Дэлхийн улс орнуудын хэмжээнд <input type="checkbox"/> APAC бүсийн хэмжээнд <input checked="" type="checkbox"/> Эдийн засаг <input type="checkbox"/> Байгаль орчин <input checked="" type="checkbox"/> Үйл ажиллагаа/Техникийн түвшинд
Яагаад: AMHS системийг худалдан авахад User agent терминал худалдан аваагүй	Шийдвэр гаргагч: ИНЕГ
Хэзээ: 2020 онд	Төлөв: Шийдвэр гаргуулах.
Хэн: <input checked="" type="checkbox"/> ACSICG-ийн ажлын баг <input type="checkbox"/> Дэд ажлын хэсгийн нэр <input type="checkbox"/> MANPING <input type="checkbox"/> ИНЕГ	

2.3.3 Шийдвэрлэх асуудал 3:

ИОТ тестийн үед гарсан /Probe Conveyance test/ үл тохирлыг арилгахын тулд програм хангамжид өргөтгөл хийх.

Шийдвэрийн төсөл: Програм хангамжид өргөтгөл хийх	
Юу: AMHS системийг програм хангамжийг өргөтгөх	Хүсэж буй үр дүнгийн нөлөөлөл: <input type="checkbox"/> Дэлхийн улс орнуудын хэмжээнд <input type="checkbox"/> APAC бүсийн хэмжээнд <input checked="" type="checkbox"/> Эдийн засаг <input type="checkbox"/> Байгаль орчин <input checked="" type="checkbox"/> Үйл ажиллагаа/Техникийн түвшинд
Яагаад: ИОТ тестийн үед гарсан /Probe Conveyance test/ үл тохирлыг арилгахын тулд програм хангамжид өргөтгөл хийх шаардлагатай болсон	Шийдвэр гаргагч: ИНЕГ

Хэзээ: 2020 онд	Төлөв: Шийдвэр гаргуулах.
Хэн: <input checked="" type="checkbox"/> ACSICG-ийн ажлын баг <input type="checkbox"/> Дэд ажлын хэсгийн нэр <input type="checkbox"/> MANPING <input type="checkbox"/> ИНЕГ	

2.3.4 Шийдвэрлэх асуудал 4:

Хөдөө орон нутгийн IP дэмждэг RCAG станцуудыг VoIP S4 controller-той холбох ажлыг ИНЕГ-ын даргын А/207 дугаар тушаалын дагуу хийж гүйцэтгэж байгаа. Орон нутгийн бүх RCAG станцуудыг VoIP S4 controller-т бүрэн холбоход, IP дэмждэг RCAG станц суурилуулаагүй 10 газарт шинээр IP дэмждэг RCAG станц суурилуулах шаардлагатай байна.

Шийдвэрийн төсөл : IP дэмждэг RCAG станцуудыг VoIP S4 controller-той холбох	
Юу: 4w E&M холболттой 10 газрын RCAG станцыг шинэчилж суурилуулах.	Хүсэж буй үр дүнгийн нөлөөлөл: <input type="checkbox"/> Дэлхийн улс орнуудын хэмжээнд <input type="checkbox"/> APAC бүсийн хэмжээнд √ Эдийн засаг <input type="checkbox"/> Байгаль орчин √ Үйл ажиллагаа/Техникийн түвшинд
Яагаад: Одоо нислэгийн хөдөлгөөний удирдлага дээр ашиглаж байгаа VCCS системийг сүүлийн 11 жил тасралтгүй ашиглаж байгаа ба цаашид сэлбэг үйлдвэрлэхээ зогсоосон. Мөн төв төхөөрөмж нөөцгүй ажиллаж байгаа тул VoIP S4 controller-ыг IP холболттой RCAG станцуудад холбож бүсийн нислэгийн удирдлагын ажлын байрууд дээр нөөц бий болгох шаардлагатай	Шийдвэр гаргагч: ИНЕГ
Хэзээ: 2020 онд	Төлөв: Шийдвэр гаргуулах
Хэн: <input checked="" type="checkbox"/> ACSICG-ийн ажлын баг <input type="checkbox"/> CNS/SG дэд ажлын хэсэг <input type="checkbox"/> MANPING <input type="checkbox"/> ИНЕГ	

2.3.5 Шийдвэрлэх асуудал 5:

Хөдөө орон нутагт ашиглаж байгаа RCAG станцуудыг IP холболттой болгосноор цаашид IP холболттой RCAG станцуудыг дэмжих VSAT дамжуулах шугамыг шинээр зохион байгуулах шаардлагатай байгаа. Мөн одоо ашиглагдаж буй VSAT системийн сэлбэг цаашид үйлдвэрлэгдэхээ больсон тул сэлбэгийн нөөц бүрдүүлэхэд хүндрэлтэй, нөөцгүй ажиллаж байгаа тул тухайн системийг зайлшгүй шинэчлэх шаардлага гарч байгаа.

Шийдвэрийн төсөл: VSAT дамжуулах шугам шинээр зохион байгуулах	
Юу: IP холболттой RCAG станцуудыг дэмжих, VSAT дамжуулах шугам шинээр зохион байгуулж суурилуулах.	Хүсэж буй үр дүнгийн нөлөөлөл: <input type="checkbox"/> Дэлхийн улс орнуудын хэмжээнд <input type="checkbox"/> APAC бүсийн хэмжээнд √ Эдийн засаг <input type="checkbox"/> Байгаль орчин √ Үйл ажиллагаа/Техникийн түвшинд
Яагаад: Хөдөө орон нутагт ашиглаж байгаа RCAG станцуудыг IP холболттой болгосноор цаашид IP холболттой RCAG станцуудыг дэмжих VSAT дамжуулах шугамыг шинээр зохион байгуулах шаардлагатай	Шийдвэр гаргагч: ИНЕГ
Хэзээ: 2020 онд	Төлөв: Шийдвэр гаргуулах
Хэн: <input checked="" type="checkbox"/> ACSICG-ийн ажлын баг <input type="checkbox"/> CNS/SG дэд ажлын хэсэг <input type="checkbox"/> MANPING <input type="checkbox"/> ИНЕГ	

2.3.6 Шийдвэрлүүлэх асуудал 6:

Шинэ бүсийн нислэгийн удирдлагын төвд IP технологид суурилсан шинэ VCCS суурилуулах.

Шийдвэрийн төсөл: VCCS систем шинээр зохион байгуулах	
Юу: Шинэ бүсийн нислэгийн удирдлагын төвд IP технологид суурилсан шинэ VCCS суурилуулах.	Хүсэж буй үр дүнгийн нөлөөлөл: <input type="checkbox"/> Дэлхийн улс орнуудын хэмжээнд <input type="checkbox"/> APAC бүсийн хэмжээнд <input checked="" type="checkbox"/> Эдийн засаг <input type="checkbox"/> Байгаль орчин <input checked="" type="checkbox"/> Үйл ажиллагаа/Техникийн түвшинд
Яагаад: Хөдөө орон нутагт ашиглаж байгаа RCAG станцуудыг IP холболттой болгосноор цаашид IP холболттой RCAG станцуудыг дэмжих IP VCCS систем шинээр зохион байгуулах шаардлагатай	Шийдвэр гаргагч: ИНЕГ
Хэзээ: 2020 онд	Төлөв: Шийдвэр гаргуулах
Хэн: <input checked="" type="checkbox"/> ACSICG-ийн ажлын баг <input type="checkbox"/> CNS/SG дэд ажлын хэсэг <input type="checkbox"/> MANPING <input type="checkbox"/> ИНЕГ	

3. Хурлын үр дүн:

3.1 Оролцогчдоос:

- а) Холбогдох шийдвэр гаргуулах

— ТӨГСӨВ —