



RĂSPUNS CLARIFICĂRI la procedura de achiziție

“Echipamente de emisie DVB-T2 cu instalații conexe și sisteme radiante UHF pentru transmisii DVB-T2”

Ref: Răspunsuri clarificări nr. 89/ 21.01.2019

Întrebarea 1:

În capitolul "Sisteme radiante UHF pentru transmisii DVB-T2; Specificații tehnice" la Anexa 3, punctul 2, din tabelul DR Cluj, "Cotații sisteme radiante de mică putere MUX1 - 0,2kW", la Stația Sighișoara se indică achiziționarea unei antene Plug&Play. Diagrama indicată în Anexa 4 la pag.75 este o diagramă direcțională pe 2 direcții care nu se poate obține cu o antenă omnidirecțională.

Vă rugăm să corelați cerințele, astfel încât soluția tehnică indicată să poată fi aplicabilă.

Răspuns întrebare 1:

Conform "Cotației sisteme radiante de mică putere MUX1 - 0,2kW", la Stația Sighișoara este necesară achiziționarea unei antene Plug&Play.

Pentru corelarea cerinței de achiziție a unei antene Plug&Play cu diagrama de radiație aferentă, vă rugăm să luați în considerare diagrama de radiație atașată.

Întrebarea 2:

În capitolul "Sisteme radiante UHF pentru transmisii DVB-T2; Specificații tehnice" la Anexa 3, punctul 5, din tabelul DR Cluj, "Cotații sisteme radiante de mică putere MUX1 - 0,1kW", la Stația Câmpeni se indică utilizarea sistemului radiant existent. Diagrama indicată în Anexa 4 la pag.80 este o diagramă omnidirecțională pentru o antenă Plug&Play.

Vă rugăm să verificați corelarea soluției tehnice indicată, cu diagrama cerută.

Răspuns întrebare 2:

Conform "Cotației sisteme radiante de mică putere MUX1 - 0,1kW", la Stația Câmpeni va fi utilizat sistemul radiant existent, format din 3 panouri orientate astfel: 1 panou/ az. 70, 1 panou/ az.170, 1 panou/ az. 270.

Pentru corelarea cerinței de utilizare a sistemului radiant existent cu diagrama de radiație aferentă, vă rugăm să luați în considerare diagrama de radiație atașată.

Întrebarea 3:

În capitolul "Sisteme radiante UHF pentru transmisii DVB-T2; Specificații tehnice" la Anexa 3, punctul 4, din tabelul DR Cluj, "Cotații sisteme radiante de mică putere MUX1 - 0,2kW", la Stația Vârful Stâniei se indică achiziționarea unei antene Plug&Play. Diagrama indicată în Anexa 4 la pag. 81 este o diagramă direcțională ce nu se poate obține cu o antenă omnidirecțională.

Vă rugăm să corelați cerințele, astfel încât soluția tehnică indicată să poată fi aplicabilă.

Răspuns întrebare 3:

Conform "Cotației sisteme radiante de mică putere MUX1 - 0,2kW", la Stația Vârful Stâniei este necesară achiziționarea unei antene Plug&Play.

Pentru corelarea cerinței de achiziție a unei antene Plug&Play cu diagrama de radiație aferentă, vă rugăm să luați în considerare diagrama de radiație atașată.

Întrebarea 4: Se repetă întrebarea 1.

Întrebarea 5: Se repetă întrebarea 2.

Întrebarea 6: Se repetă întrebarea 3.

Întrebarea 7:

Pentru stația Toplița Borsec (DR Cluj, Cotații sisteme radiante de medie putere, MUX1 - 1,3kW) lipsește cerința de diagramă.

Vă rugăm să indicați cerințele diagramei.

Răspuns întrebare 7:

Pentru stația Toplița Borsec (DR Cluj, Cotații sisteme radiante de medie putere, MUX1 - 1,3kW), vă rugăm să luați în considerare diagrama de radiație atașată.

Întrebarea 8:

Referitor la Capitolul III "Cerințe tehnice pentru emițătoare DVB-T2", "b) Cerințe tehnice specifice minime", punctul 20.1 "Emițătoarele vor fi dotate cu minim 2 surse redundante de alimentare",

precizăm faptul că, în practică, emițătoarele cu putere mai mică de 200W dețin o singură sursă de alimentare.

Vă rugăm să precizați emițătoarele pentru care se dorește dotarea cu minim două surse redundante de alimentare.

Răspuns întrebare 8:

Cerința privind dotarea emițătoarelor cu minim două surse redundante de alimentare se referă la toate emițătoarele, inclusiv la emițătoarele cu putere mai mică de 200W.

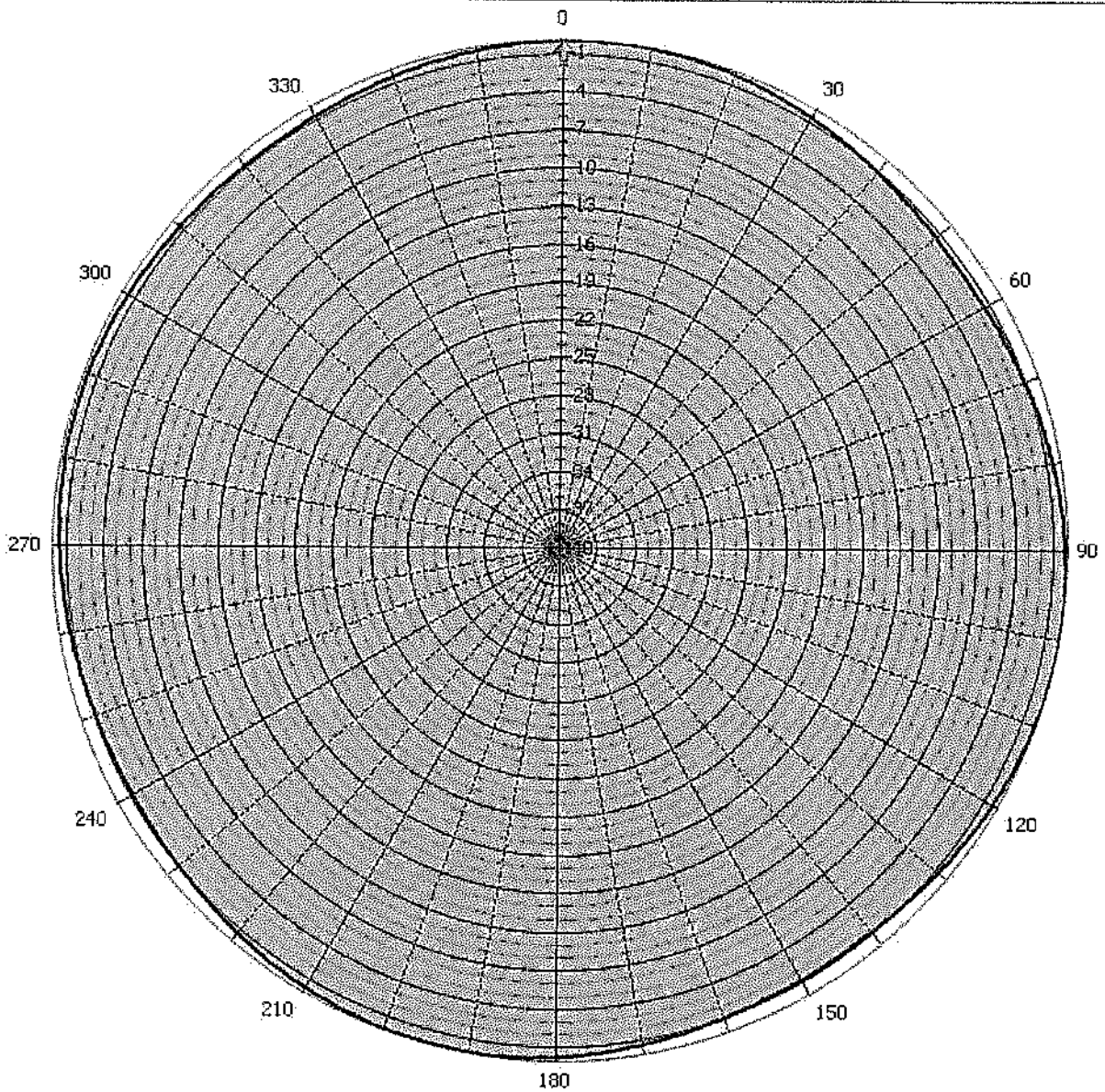
PREȘEDINTE COMISIE DE EVALUARE

Alin TERCHILĂ

ROU 018

SIGHISOARA

Diagrama radiatie plan H

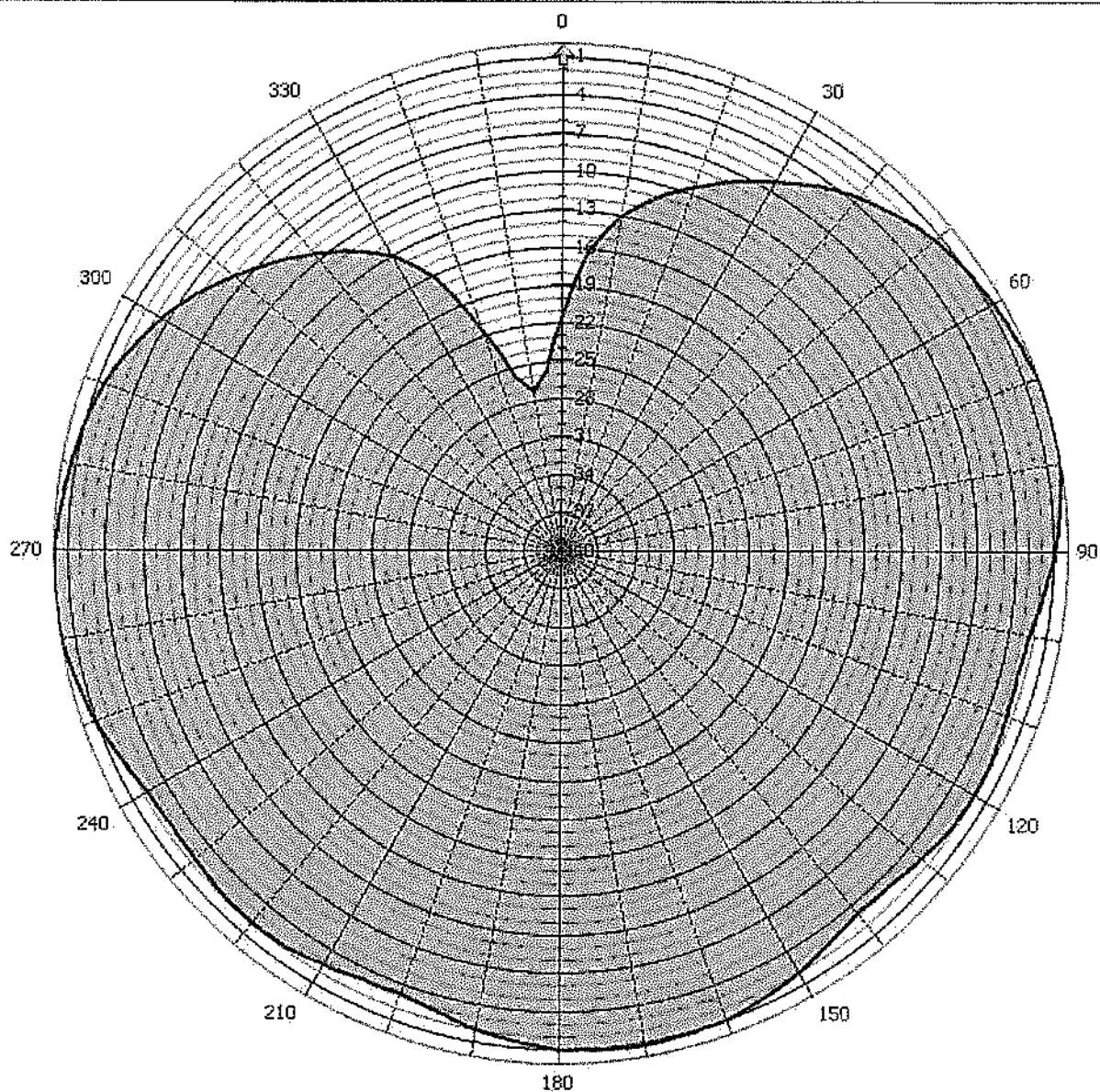


Tilt diagrama radiatie V (°)	0
Atenuare Z=0 (dB)	0.1
Castig estimat pentru sistemul radiant la intrarea in feeder-ul principal (dB)	5.2

ROU 019

CAMPENI

Diagrama radiatie plan H

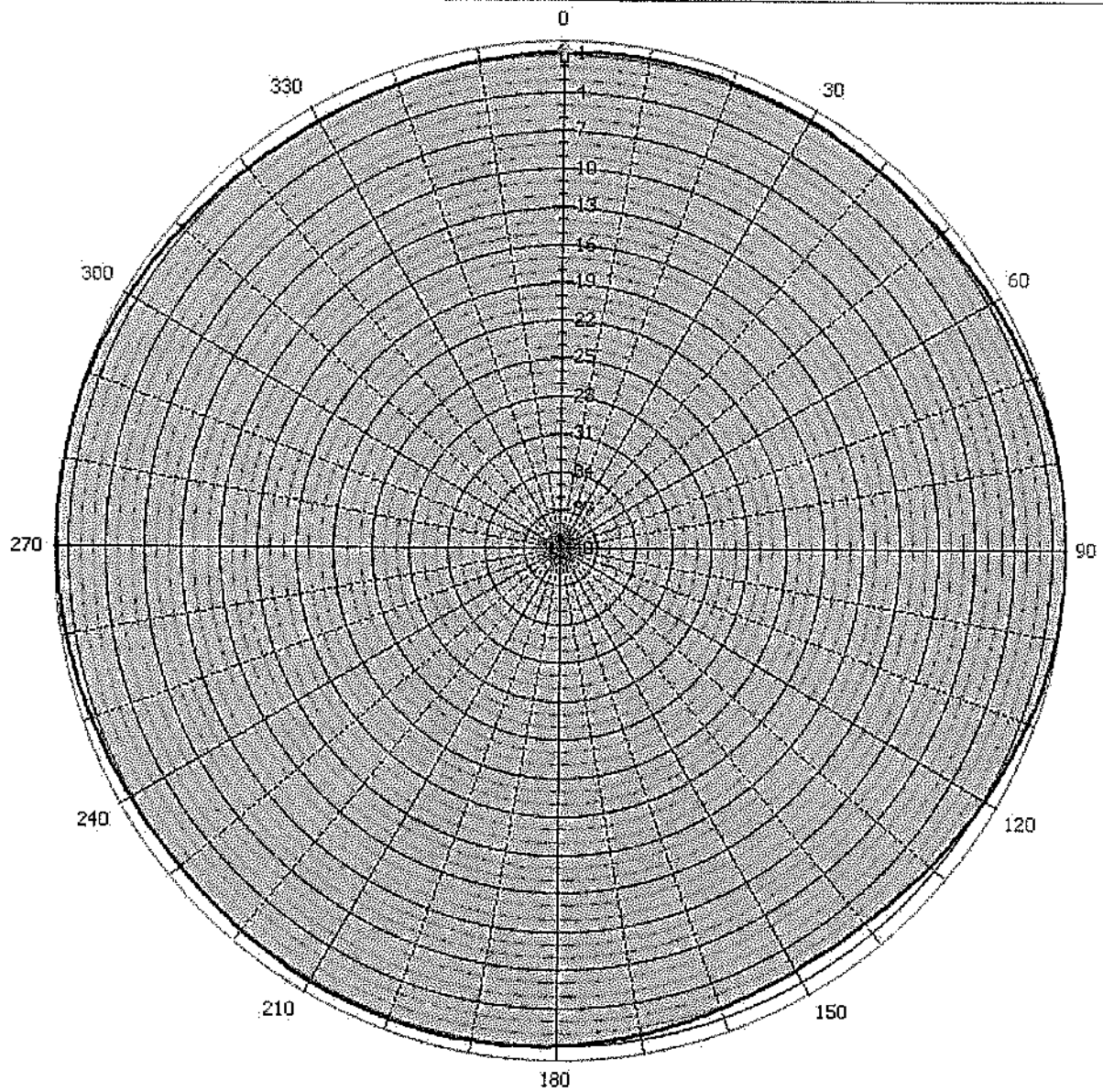


Tilt diagrama radiatie V (°)	0
Atenuare Z=0 (dB)	0
Castig estimat pentru sistemul radiant la intrarea in feeder-ul principal (dB)	2.5

ROU 019

VARFU STANII

Diagrama radiatie plan H

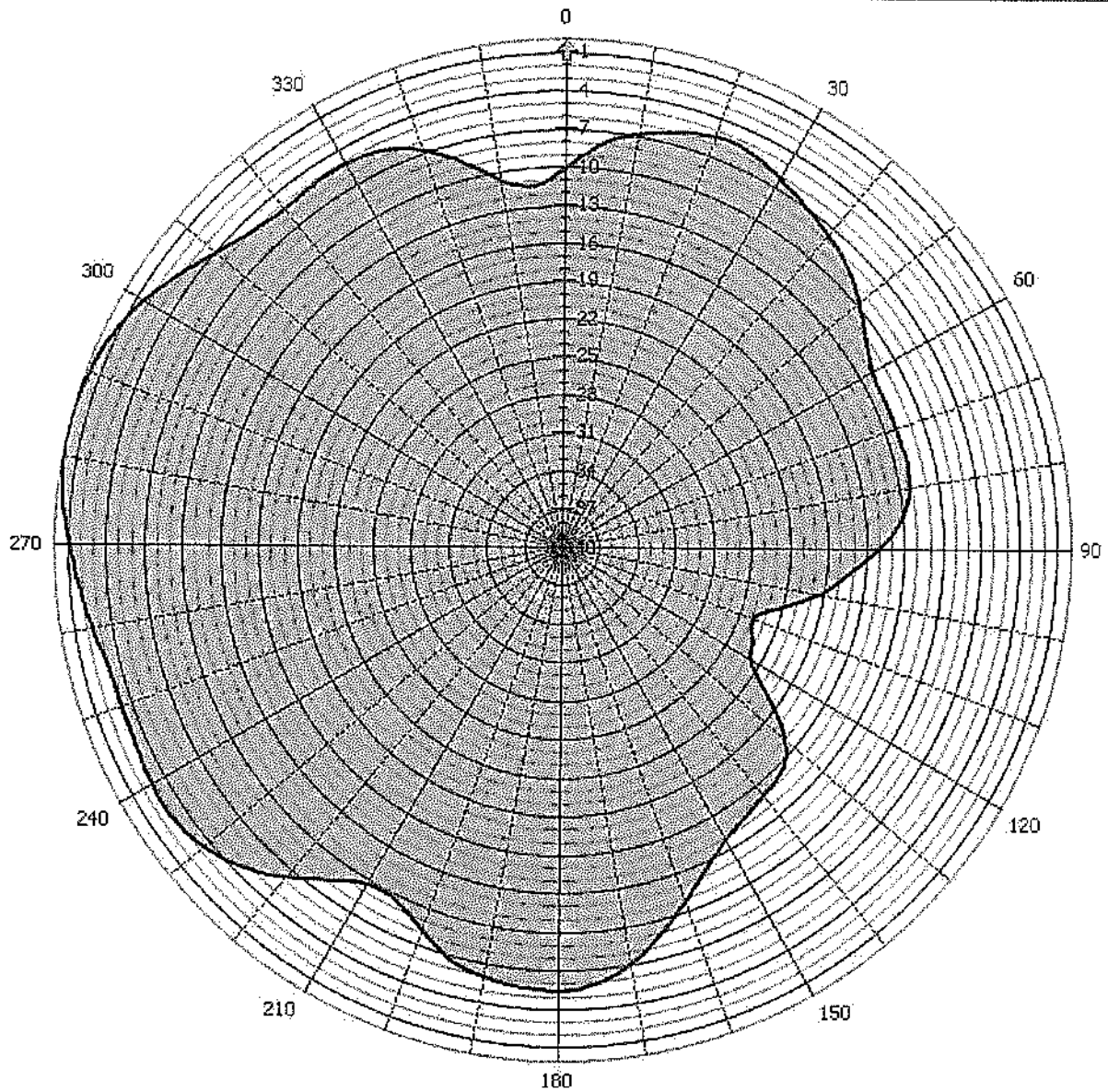


Tilt diagrama radiatie V (°)	1
Atenuare Z=0 (dB)	0.1
Castig estimat pentru sistemul radiant la intrarea in feeder-ul principal (dB)	4.2

ROU 027

TOPLITA-BORSEC

Diagrama radiatie plan H



Tilt diagrama radiatie V (°)	0
Atenuare Z=0 (dB)	0
Castig estimat pentru sistemul radiant la intrarea in feeder-ul principal (dB)	11.0