



INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION

Guia per tasques amb resposta Zero

Versió 1.0

2021-12-23

Emès per: IOF Trail Orienteering Commission

Creat per: João Pedro Valente

INTRODUCCIÓ

La Guia per tasques amb resposta Zero (a partir d'ara Guia per tasques zero) és important per ajudar els competidors a decidir quan donar una resposta Zero. Si un competidor ha entès correctament la tasca, el mapa i el terreny, hauria de tenir la seguretat per decidir si alguna de les fites està a la posició correcta o no.

Idealment, tots els Zeros haurien de ser clars i resolts mitjançant la lectura del mapa, però si un competidor creu que el lloc correcte hauria d'estar a una petita distància de la fita més propera a aquest, aquesta guia li permetrà decidir si la discrepància és només una petita diferència entre la seva interpretació del mapa/terreny i la interpretació del traçador i/o cartògraf, o una autèntica tasca zero.

S'haurien d'anul·lar les tasques que no s'avinguin amb la Guia sobre les tasques zero.

FINALITAT D'AQUEST DOCUMENT

L'objectiu d'aquesta guia és permetre als traçadors planificar tasques zero justes, i permetre als competidors que hagin interpretat correctament el terreny (i tot i així no puguin decidir si una fita està prou a prop del lloc correcte o no) prendre una decisió justificada per respondre, en lloc de necessitar endevinar la intenció del traçador.

EXEMPLE 1

Imaginem un control sobre un esperó, amb el centre del cercle tocant el costat d'una roca. Si al terreny la fita rellevant es troba a 2 m de distància de la roca, és una resposta Zero o és perquè el símbol de roca, a escala, és més gran al mapa que la roca del terreny? A l'exemple següent, amb la informació addicional que la fita ha d'estar alineada entre els dos arbustos que es poden comprovar al terreny, la fita està situada correctament o la resposta hauria de ser zero?



1	A								
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Fig 1. Mapa i foto per la tasca descrita de l'esperó

EXEMPLE 2

Imagineu un control situat al peu d'un angle de penya-segat, amb la fita rellevant col·locada molt a prop en un penya-segat menor sense cartografiar. La fita està en un penya-segat trampa o simplement està mal col·locada al penya-segat correcte?

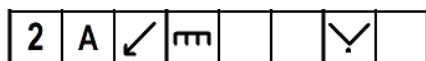
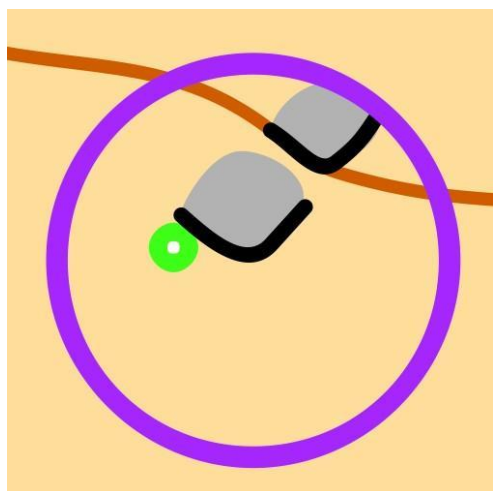


Fig 2. La fita es troba en un penya-segat incorrecte i sense cartografiar o només al peu del que el traçador considerava el penya-segat correcte?

Aquests són exemples de preguntes de les quals un competidor NO hauria de preocupar-se durant la competició, ja que no són problemes d'orientació i sovint obliguen el competidor a endevinar.

Així, l'objectiu d'una guia clara per les tasques zero és evitar aquestes ambigüitats i millorar la justícia de la competició.

A les seccions següents donarem algunes instruccions per definir aquesta normativa en una competició.

PUNT DE VISTA DEL COMPETIDOR

L'organitzador/traçador de la competició ha de proporcionar explicacions sobre les tasques zero, pensades perquè el competidor les pugui aplicar a la competició.

És obligatori que es publiqui una explicació clara sobre les tasques zero com a mínim al butlletí 2 abans de l'esdeveniment.

En una competició, una bona explicació sobre tasques zero hauria de ser tan senzilla com sigui possible i no deixar marge d'incertesa per a un competidor que hagi interpretat correctament el mapa/terreny.

Aquesta explicació hauria de complir, almenys, la norma següent:

"Si la resposta a una tasca és Zero, no hi hauria d'haver cap fita més a prop de 4 m del lloc correcte"

Aquesta distància equival a 1 mm del mapa a escala 1:4000 i és l'espai mínim que es podria interpretar raonablement al mapa. Aquesta distància mínima podria ser més gran si el traçador ho considera oportú, per exemple, terrenys amb elements a gran escala difícils de diferenciar, vistes a llarga distància, etc.

A causa de l'aplicació d'aquesta Guia sobre tasques zero, no es permeten zeros laterals, és a dir, fites col·locades a l'element correcte, però no col·locades segons la descripció del control, inclosa l'orientació (nord, sud...), dins/fora, etc., excepte si l'element puntual fa més de 4 m. En qualsevol cas, aquests no són problemes interessants i, per tant, no són recomanables.

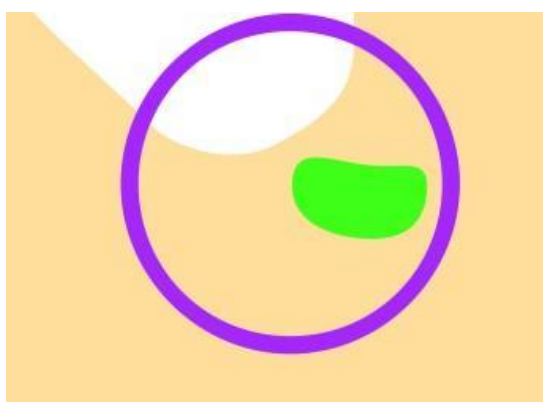


Fig 3. Com que el diàmetre del matoll és de més de 4 m i la bandera està al costat equivocat de la mata, aquesta podria ser una tasca zero vàlida, tot i que no és gaire interessant.

Aquesta Guia sobre tasques zero també afecta indirectament aquells controls amb diverses fites a l'element correcte, per exemple un tàlveg. Prenent 1 mm com a espai mínim que es podria interpretar raonablement al mapa, totes les fites haurien d'estar separades almenys per aquesta distància.

PUNT DE VISTA DE L'ORGANITZADOR/TRAÇADOR

L'objectiu de la Guia sobre tasques zero és evitar la incertesa del competidor. El traçador mai hauria d'utilitzar-la per col·locar les fites de control amb menys precisió.

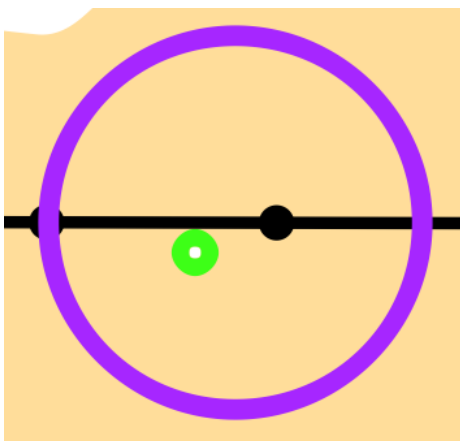
És responsabilitat del traçador/organitzador verificar que totes les tasques zero concorden amb la Guia sobre tasques zero mesurant les distàncies reals en el terreny, publicar les explicacions i ser molt precís quan es col·loquen les fites al terreny (tant per tasques zero com quan hi ha una fita al lloc correcte).

La prioritat del traçador hauria de ser planificar tasques que fossin primer justes, i després interessants.

Quan es planifica una tasca zero, totes les fites s'han de col·locar a una distància d'almenys 4 m del lloc correcte d'acord amb la regla de la Guia sobre tasques zero indicada anteriorment. Aquesta distància mínima s'ha de considerar com un punt de referència per als controls col·locats en elements puntuals i, si es produeix alguna de les circumstàncies següents, s'hauria d'augmentar.

EXEMPLES

1. Els controls en elements lineals sense punts de referència propers (increment d'al menys un 50%) o fins i tot més en controls situats en elements d'àrea (increment d'al menys un 100%)



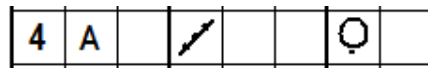
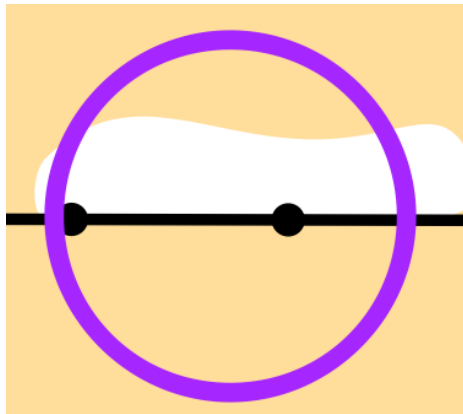


Fig 4. A dalt, control en un element lineal amb un element puntual (matoll) a prop. A sota, control en un element lineal sense cap element puntual. La tolerància per aquest darrer hauria de ser incrementada.

2. Controls a llarga distància (increment d'un 100% per cada 100 m de distància)
3. Aquests increments són acumulatius. Per exemple, si una fita es troba en un element d'àrea sense elements puntuals propers (increment del 100%) i a 100 m de distància del punt d'observació (increment del 100%), aleshores la fita més propera en una tasca zero hauria d'estar a 4 m de base + 4 m per l'element d'àrea +4 m per la distància = 12 m

Excepció a la regla dels 4 m:

L'única excepció admissible a la regla dels 4 m és en el cas de tasques establertes en un element puntual amb la fita trampa en un altre element puntual cartografiat clarament identificable al terreny (si s'utilitza aquesta excepció, s'ha d'indicar al butlletí).

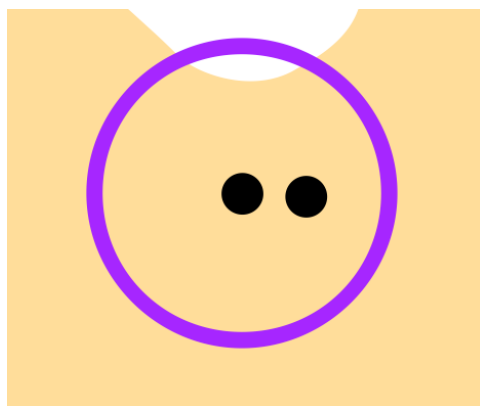


Fig 5. En aquest cas, les dues pedres cartografiades estan a menys de 4 m, per tant, podria ser una tasca zero vàlida

NOTES

Als efectes d'aquest document, els elements lineals o d'àrea de mida mínima es consideren de la mateixa manera que els elements puntuals. A més, una cruïlla ben diferenciada entre dos elements lineals pot ser considerada un element puntual.

Les distàncies mínimes s'han de mesurar en el pla horitzontal. Així, en terrenys desnivellats la distància real hauria de ser més gran.

N. del T. : Aquest document ha estat traduït de l'original en anglès i, per tant, pot contenir parts no clares. L'original serà el de referència en el cas de dubte o consulta en competició.

Document original IOF: [Guidance on zero problems](#)

